COLÉOPTÈRES DES VOYAGES DE M. G. REVOIL

chez les Somâlis et dans l'intérieur du Zanguebar

Par M. Léon FAIRMAIRE, Membre honoraire.

Séance du 27 janvier 1886.

Le premier voyage de M. G. Révoil chez les Somâlis du Nord a enrichi la faune entomologique de l'Afrique orientale d'un assez grand nombre d'espèces intéressantes et nouvelles. Son second voyage sur la côte sud-est des pays Somâlis a été encore plus fructueux pour l'entomologie, malgré toutes les difficultés que le courageux voyageur a dû surmonter même au péril de sa vie, et qui l'ont empêché d'achever cette dangereuse exploration. S'il avait pu pénétrer et séjourner dans l'intérieur, nul doute qu'il eût découvert une foule d'espèces et de types nouveaux. Cette contrée était incomplètement inconnue au point de vue entomologique, car l'exploration du baron de Decken, qui visait le Kilimandjaro, était restée bien plus au sud.

Quand M. Révoil fut forcé de quitter Guélidi, qu'il n'avait pu dépasser, et de revenir à Zanzibar, il explora la côte et fit encore quelques découvertes. Le résultat de ses recherches à Makdischu (Mogadoxo), à Ouebbi et à Guélidi est peut-être plus intéressant et certainement plus important comme nombre que celui de son voyage chez les Somâlis du Nord. Si la faune de cette dernière localité a une assez grande analogie avec celle de l'Abyssinie, celle de la côte sud-est présente une ressemblance assez marquée avec celle du Zanguebar, tout en conservant une physionomie particulière. Le genre *Polyhirma* y est des plus nombreux et diminue soit en remontant vers le nord, soit en descendant au sud.

Enfin, le troisième voyage de M. Révoil vers le lac Tanganyika, tristement interrompu par la maladie, l'ayant forcé de séjourner à Mpouapoua et à Tabora, nous a procuré un certain nombre de genres nouveaux et d'espèces inédites, bien que la région parcourue ait été explorée par des naturalistes allemands et anglais. Car, sans parler de l'expédition de von Decken, dont M. Gerstäcker a fait connaître les nombreuses découvertes en entomologie, nous citerons la course rapide de Hildebrandt de

Mombassa au Kénia, dont les insectes ont été décrits par von Harold (1), et les voyages au Kilimandjaro par le Dr Fischer, dont M. Gerstäcker a publié les Coléoptères (2), et par M. Johnston, qui a rapporté un petit nombre d'insectes décrits par M. Waterhouse (3).

C'est le résultat des deux derniers voyages de M. Révoil que je publie aujourd'hui au point de vue des Coléoptères, en y joignant quelques espèces omises du premier voyage chez les Somâlis du Nord, d'autres que j'ai reçues de l'Uzagara et des bords du lac Tanganyika, notamment de Kibanga et de Kipalapala, et enfin quelques-unes qui m'ont été communiquées par divers entomologistes.

Les types des insectes décrits se trouvent dans la collection du Muséum, à l'exception de ceux que j'ai indiqués comme faisant partie de ma collection.

Nota. Les diagnoses des espèces dont le nom est suivi d'une * ont été publiées dans les *Comptes rendus de la Société entomologique de Belgique* des 3 décembre 1883, 2 février, 5 mars et 6 décembre 1884.

—

Cicindelidæ.

1. Cicindela regalis Dej.. — Cette belle espèce est répandue depuis le Sénégal jusqu'en Abyssinie, et au Sud jusqu'en Cafrerie. Elle existe aussi sur les bords du lac Tanganyika, à Kibanga.

2. C. intermedia Klug. — Tabora.

3. C. brevicollis Klug. — Zanzibar.

4. C. fimbriata Dej. — Kibanga.

Se trouve aussi en Nubie.

5. C. alboguttata Klug. — Somâlis-Iza.

Un seul individu, chez lequel la bande courte médiane externe rejoint la tache placée près de la suture après le milieu.

Jansenia angusticollis Boh. — Zanzibar.

S'étend depuis la Cafrerie jusqu'en Abyssinie.

(1) Monatsber. königl. Akad. Wissensch. Berlin, 1878, p. 210, et 1880, p. 230.

(2) Jahresbuch wissensch. Anstalten zu Hamburg für 1883, p. 43.

(3) Proceed. Zoolog. Soc. Lond., 1885, p. 230.

ELLIPTICA *, nov. gen.

Corpus oblongum, supra planiusculum, apterum, elytris ellipticis, humeris nullis, oculi magni convexi, intus leviter sinuati. Labrum latum, convexum, antice breviter 5 dentatum, dente medio majore. Mandibulæ haud occultæ; mentum medio acute dentato; palpi omnes articulo ultimo apice obtuso. Antennæ graciles, medium corporis superantes, articulo 3° quarto parum longiore. Elytra acute carinato-marginata, apice obtuse acuminata. Abdomen articulo ultimo emarginatum. Pedes graciles, elongatis, tarsis anticis subtus dense pubescentibus.

Ce genre, voisin des Cicindèles, en diffère surtout par les élytres à bord marginal tranchant, à épaules nulles, l'absence d'ailes, le 2e article des antennes plus épais, aussi large que long; les tarses antérieurs sont presque aussi longs que le tibia et le fémur réunis, les 3 premiers articles sont garnis en dessous d'une épaisse pubescence. Les élytres ressemblent à celles de la *Cicindela Armandi*, mais elles sont plus déprimées et obtusément acuminées.

E. FLAVOVESTITA *. — (Pl. 1re, fig. 1.) — Long. 13 mill. — Oblonga, supra planiuscula, subtus convexa et cærulea, nitida, pectore viridi et cupreo mixto, capite prothoraceque fusco-ænescentibus, cupreo mixtis, parum nitidis, subtiliter rugosulis, pilis ochreo-flavis adspersis dense vestitis, capite medio denudato, sub oculos cum epistomate cæruleo, nitido, labro flavo, nitido, mandibulis apice fusco-metallicis, antennis brunneis, opacis, basi ænescentibus nitidis, palpis omnibus articulo ultimo æneo, basi flavo, elytris ovato-ellipticis, ochraceo-flavis, sat subtiliter sat dense fusco impresso-punctatis, utrinque basi punctis aliquot majoribus seriatis; prothorace sat angusto, longitudine haud latiore, postice vix angustiore, lateribus ante basin coarctatis, dorso sat convexo, linea media parum impressa, basi fortiter transversim depresso; elytrorum margine reflexo æneo; meso- et metapleuris strigosulis. — Makdischu.

La coloration de cet insecte est semblable à celle de la *Cicindela Blanchardii.*

DROMICA HEXASTICTA. — Long. 12 mill. — Oblonga, convexa, aptera, brunneo-cupracea, modice nitida, elytris angustissime cyaneo-marginatis, sutura metallica, utrinque guttis 3 pallide flavidis, 1a humerali minima, 2a medio submarginali 9aque subapicali fere rotundatis, omnibus lævioribus, subtus cum pedibus cyanea, medio virescenti-aurosa; capite dense subtiliter striato, inter oculos leviter biimpresso; labro flavido, utrinque late æneo, margine antico 5 dentato, dente medio

obtusissimo, 2 externis sat acutis, mandibulis extus palpisque basi flavidis; antennis gracilibus brunneis, opacis, articulis 4 primus cyaneis, prothorace subcylindrico, basi anticeque paulo coarctato, dorso transversim dense strigoso, antice posticeque transversim impresso, medio subtiliter sulcatulo, parte antice grossius plicata; elytris ovato-oblongis, apice sat fortiter spinosis, dense ac fortiter punctato-rugosis, maculis tantum punctatis; subtus lævis, pectore lateribus punctato, abdomine segmento ultimo obscuriore ♀. — Uzagara.

Voisine de la *D. sexmaculata* Chaud., mais plus petite, avec le labre à 5 dents, la médiane très obtuse, le front striolé, non réticulé, la tête plus large que longue, presque lisse au sommet, les yeux très saillants, le corselet légèrement contracté aux deux extrémités, les élytres densément rugueuses, les genoux non rougeâtres et les taches postérieures des élytres arrondies, non allongées.

Carabidæ.

Galerita intermedia. — Long. 22 mill. — Elongata, nigra, vix vage cærulescens, parum nitida, elytris opacis; capite ovato, prothorace parum angustiore, rugoso-punctato, antice biimpresso, carinula media lævi antice dilatata; antennis pilosis, dimidio corpore longioribus; prothorace ovato, antice vix magis quam basi angustato, latitudine parum longiore, lateribus antice leviter arcuatis postice leviter sinuatis, angulis posticis valde obtusis, dorso dense rugoso-punctato, medio tenuiter sulcato, basi utrinque sat longe impresso; elytris basi parum angustatis, apice oblique truncatis, costis æqualibus, externa paulo minus elevata, apice obsolescente, intervallis subtilissime dense transversim strigosulis et parum dense asperulis; subtus dense punctata. — Ouebbi.

Cette espèce ressemble à la *G. angustipennis* Gerst.; elle en diffère par le corselet plus court, un peu moins rétréci en avant et par les élytres moins atténuées à la base, à épaules moins effacées, plus obliquement onquées à l'extrémité, à côtes aussi élevées en dehors que vers la suture, avec les intervalles couverts de fines strioles transversales très serrées, et d'aspérités assez écartées; le dessous du corps est très ponctué partout; la taille est un peu moindre et la coloration est d'un noir très faiblement bleuâtre, mate sur les élytres.

La *G. quadricostata* Gerst. (Kæf. Massai-Land, 44) diffère de cette espèce par la taille plus faible et les côtes des élytres au nombre de 4 très élevées.

Long. 25 mill. — *Capite prothoraceque confertim rugoso-punctatis, hoc*

amplo, oblongo-cordato, angulis posticis reflexis, elytris alte quadri-costatis, sutura et ipsa costatim elevata, interstitiis latis confertim acicu-latis, indistincte pluriseriatim punctulatis. — Kilimandjaro.

1. Acanthogenius helluonoides Ancey, Le Naturaliste, 1881, 461 *(Anthia)*. — Long. 18 mill. — Oblongus, postice leviter ampliatus, parum convexus, piceo-fuscus, parum nitidus, elytris ad suturam late piceis, subtus magis niger, cum pedibus nitidior; capite fortiter sat dense punc-tato, paulo rugosulo, inter antennas utrinque longitudinaliter impresso, antice transversim bisulcatulo, labro lævi, antice rotundato, basi utrinque impresso; antennis sat crassis, compressiusculis, medium corporis fere superantibus; prothorace cordate, longitudine antice haud latiore, basi angustato, lateribus ante basin sinuatis, angulis posticis obtusis, dorso fortiter sat dense punctato, rugoso, inæquali, medio late sulcato, basi utrinque impresso; elytris ovato]oblongis, postice ampliatis, apice paulo oblique truncatis, grosse punctato-seriatis, intervallis 3 alternis et sutura crenato-costatis, ceteris convexiusculis, subtilius dense punctatis et transversim rugatulis, parte marginali dense rugoso-punctata; subtus cum pedibus laxe punctatus. — Uzagara.

Plus petit que le précédent, bien distinct par le corselet plus étroit, les élytres à côtes alternativement plus saillantes, crénelées par les gros points des intervalles, qui couvrent même la côte suturale, les inter-valles inégalement ponctués, rugueux à l'angle sutural bien marqué.

Je crois reconnaître dans cet insecte l'*Anthia helluonoides* Ancey, mais la description me laisse encore des doutes. La coloration de notre indi-vidu est probablement incomplète et doit être entièrement noire à l'état normal.

2. Acanthogenius carinulatus. — Long. 24 mill. — Oblongus, paulo elongatus, postice ampliatus, vix convexus, niger, parum nitidus, subtus cum pedibus nitidior; capite fortiter sat dense punctato, antice utrinque impressiusculo, labro nitido, lævi, medio subtilissime parce punctulato, antice obtuse rotundato, basi utrinque impresso; antennis sat crassis, paulo compressis, medium corporis fere attingentibus; pro-thorace cordato, antice longitudine paulo latiore, postice angustato, dorso fortiter sat dense punctato, rugosulo, inæquali, medio sat late sulcato, basi utrinque oblonge impresso, angulis posticis obtuse rectis; elytris fere ovatis, postice ampliatis, apice truncatis, angulo suturali rotundato, sutura et utrinque costis 6 fere æqualiter elevatis, 1ª, 3ª, 5ª 6ªque paulo minus carinatis dense punctatis, ceteris lævibus, intus punctatis, striis

sat subtiliter catenulato-punctatis parte marginali dense punctata et punctis grossis impressa; subtus dense punctatus, abdomine lateribus et apice densius et aspere punctato. — Uzagara.

Paraît voisin de l'*A. sculpturatus* Gerst., qui est un peu plus petit (23 mill.) et qui diffère notablement par ses élytres, ayant chacune 4 côtes fortement saillantes, les intervalles à séries ponctuées séparés par une ligne lisse, brillante, un peu carénée, tandis que chez notre espèce toutes les côtes sont à peu près également convexes, avec les plus faibles très ponctuées. L'espèce précédente diffère, outre la taille, par les côtes très inégales, presque crénelées, par la grosse ponctuation des intervalles, qui sont inégalement et assez fortement ponctués et rugueux. L'*A. lugubris* Schaum est plus grand (26 mill.), avec les élytres allongées, presque parallèles, fortement sillonnées, presque mates, avec les intervalles plus convexes, irrégulièrement ponctués et le corselet brièvement cordiforme.

PHEROPSOPHUS KERSTENI Gerst., Insek. Sansib., 62, pl. IV, fig. 9. — Long. 18 a 20 mill. — Niger, capite cum antennis, prothorace (marginibus exceptis), pectore pedibusque rufis, elytris apice testaceo-limbatis, opacis, octocostatis, interstitiis subtilissime aciculatis, quam costæ fere duplo latioribus. — Kisuani, Aruscha.

Je reproduis la description de M. Gerstäcker, à laquelle je rapporte un unique individu provenant de Mpouapoua et qui ne me semble en différer que par une tache humérale et deux points discoïdaux de même couleur que le thorax.

BRACHINUS PROXIMUS. — Long. 12 mill. — Oblongo-ovatus, vix nitidulus, rufo-testaceus, elytris fuscis, rufo-pubescentibus, utrinque maculis 3 rufo-testaceis, 1ª humerali ovata, 2ª ante apicali subquadrata, 3ª apicali tenui, cum præcedente confluente; antennis validis, medium corporis attingentibus, paulo obscuratis; capite dense punctato, inter oculos impressiusculo; prothorace cordato, lateribus antice rotundatis, postice sinuatis, angulis posticis acute rectis, dorso dense punctato, medio sat fortiter striato, basi utrinque impresso; elytris postice ampliatis, apice fere recte truncatis, densissime leviter punctulatis, leviter costulatis; abdomine asperulo-punctato, medio infuscato. — Tabora.

Voisin du *venator* Kl., mais plus grand, avec les antennes moins longues, bien plus épaisses, le corselet un peu plus arrondi en avant sur les côtés, qui paraissent plus fortement sinués en arrière; la tache humérale est plus sur l'épaule, il n'y a pas de bande marginale, la tache

apicale ne forme qu'une bordure étroite, mais semble pouvoir se réunir à l'avant-dernière tache.

Glycia sulcatula. — Long. 9 mill. — Elongata, fusca, sat nitida, antennis brunneis, articulo 1° testaceo, ore obscure testaceo; capite ovato, sat dense punctato, ad oculos plicatulo, epistomate lævi, obscure rufescente; prothorace convexiusculo, subcordato, elytris angustiore, postice leviter angustato, sat fortiter parum dense punctato, medio leviter sulcato, basi utrinque leviter transversim impresso, angulis rectis; elytris subparallelis, postice haud sensim ampliatis, apice truncatis extus obtuse rotundatis, dorso sat tenuiter punctato-striatis, striis postice minus punctatis, intervallis planis, lævibus, 7° et externis apice pluripunctatis; subtus punctata, abdomine lævi, pedibus piceis. — Somâlis.

Cette espèce ressemble au premier abord à la *G. unicolor*, à raison de la taille et de la coloration; mais le corselet est bien plus convexe, fortement ponctué; ses bords latéraux sont très étroitement marginés et les angles postérieurs sont tombants, enfin les stries des élytres sont plus profondes et les intervalles lisses, sauf quelques points à l'extrémité.

La *G. rectangula* Chaud., d'Adoua, paraît bien voisine de notre espèce; mais chez la première le corselet n'est ponctué qu'à la base et présente sur le disque des rides transversales distinctes; les stries des élytres sont moins profondes et les intervalles sont ponctués, un peu moins cependant que chez l'*unicolor*.

1. Calleida pexifrons. — Long. 11 mill. — Elongata, nitida, rufa, capite nigra, collo rufo, elytris viridi-metallicis, antennis infuscatis, basi rufo-piceis, abdomine, genubus, tibiis tarsisque cærulescenti-fuscis; capite dense punctato-strigoso, medio tantum punctato; prothorace ovato, basi angustato, angulis posticis obtusatis, dorso parum dense punctato, medio sat fortiter sulcato, basi utrinque impresso; elytris postice vix semsim ampliatis, apice fere recte truncatis, sat subtiliter striatis, striis subtilissime punctatis, intervallis planis, dense punctatis, basin versus fortius; pectore lateribus punctato, abdomine lævi, segmento ultimo utrinque bipunctato. ♀. — Tabora.

Ressemble à la *ruficollis* Fab., du Sénégal, mais un peu plus grande, la tête plus fortement striolée-ponctuée; les antennes n'ont que les 2 premiers articles rougeâtres, leur extrémité est un peu pâle; le corselet est un peu plus large, les angles postérieurs sont émoussés, les élytres sont plus longues, bien plus densément ponctuées, les stries sont plus

fines, très finement ponctuées ; l'abdomen est entièrement foncé, ainsi que les tibias.

La *C. elongata* Boh. doit être très voisine de cette espèce, mais la ponctuation des élytres est éparse et vague.

2. C. CENTRALIS. — Long. 9 1/2 mill. — Præcedenti valde affinis et fere similiter colorata, sed elytris macula suturali rufa, vage limitata, antice abbreviata signatis; prothorace oblongo, angusto, lateribus antice vix arcuatis, basi vix sinuatis, elytris apice subsinuato-truncatis, paulo fortius striatis, striis lævibus, intervallis laxe punctulatis, tibiis tarsisque rufis, facile distinguenda. ♀. — Tabora.

La forme étroite du corselet, la ponctuation éparse des élytres et la coloration des pattes rendent cette espèce facile à distinguer de la précédente. Les antennes sont d'un roussâtre obscur, avec les premiers articles plus clairs.

3. C. FASCIATA Dej. — Cette jolie espèce se trouve au Sénégal, en Abyssinie, en Cafrerie, et a été rapportée de Tabora par M. Révoil.

1. TETRAGONODERUS OCHREORUFUS. — Long. 7 mill. — Ovatus, nigrofuscus, sat nitidus, elytris immaculatis prothoraceque lateribus testaceorufis, metasterno abdomine testaceo-rufis, hoc lateribus apiceque infuscato, antennis (fractis) nigro-fuscis; capite subtiliter dense punctato-strigoso, antice medio obtuse angulato; prothorace transverso, elytris medio dimidio angustiore, lateribus explanatis, postice elevatis et recte angulatis, antice fortiter rotundatis, dorso subtiliter rugoso-punctato, linea media sat impressa; elytris ovato-subquadratis, ad humeros rotundatis, postice ampliatis, apice paulo oblique sinuato-truncatis, profunde striatis, striis lævibus, intervallis convexiusculis, basin versus magis convexis, striis 3 et 4, 5 et 6 apice coeuntibus, spatio marginali sat inæquali punctis grossis ocellatis impresso; subtus subtiliter punctatus, tarsis picescentibus. — Ouebbi.

Bien distinct de ses congénères par les élytres à coloration d'un jaune roussâtre uniforme, sans taches.

2. T. QUADRUM Ol. — Un individu ayant les 4 taches des élytres bien séparées. — Somâlis-Iza.

SIAGONA SOMALIA. — Long. 16 mill. — Cette espèce ressemble extrêmement à la *S. rufipes,* d'Algérie; elle n'en diffère que par la ponctuation des élytres moins grosse, ces dernières ayant chacune à l'extrémite

4 points plus gros; les élytres sont aussi un peu moins courtes et plus déprimées; la tête est plus finement ponctuée, le corselet est plus ponctué à la base, les articles des antennes sont plus étroits, l'abdomen est à peine ponctué en dessous, et les pattes sont d'un brun noir, comme tout l'insecte, qui est aptère. — Guélidi.

1. Scarites tenuis. — Long. 14 mill. — Alatus, elongatus, parallelus, convexus, niger, nitidus; capite longitudinaliter striolato, ad oculos fortius, antice sat late biimpresso, mandibulis late canaliculatis; antennis brevibus, medium prothoracis attingentibus, gracilibus; prothorace transverso, lateribus postice valde rotundatis, angulis obtusissime indicatis, dorso medio sat profunde striato, parte antica sat dense longitudinaliter striolata; elytris tenuiter marginatis, apice paulo evidentius basi dense granulatis et ad humeros dentatis, parum profunde striatis, striis lævibus, apice obsoletis, postice bipunctatis, puncto primo ad 2/3, secundo ante apicali, margine laterali subtiliter dense granuloso et punctis parum profundis impresso; subtus lævis, tibiis anticis apice valde bidentatis et superne leviter denticulatis, intermediis unispinosis. — Kibanga (ma collection).

Cette espèce est voisine de l'*arenarius*, mais bien plus étroite; les mandibules sont largement canaliculées, sans strioles obliques, la tête est moins densément et moins irrégulièrement plissée, les côtés du corselet sont plus arrondis en arrière, les élytres sont plus étroites, les stries sont lisses.

2. S. molossus Klug, Peter. Reis., 155, pl. viii, fig. 9. — Long. 28 à 33 mill. — Niger, tibiis anticis tridentatis, postice obsolete crenatis, elytris oblongs-ovatis, convexis, profunde striatis, intervallis elevatis, capite utrinque obsolete longitudinaliter rugoso.

Décrit de Tette par Klug et retrouvé à Tabora par M. Révoil.

3. S. ovalipennis. — Long. 19 mill. — Cette espèce ressemble beaucoup à un très petit individu du *S. molossus;* elle est d'un noir très brillant, avec les élytres ovalaires, nettement dentées aux épaules; mais les 2 sillons frontaux sont plus profonds et plus prolongés, l'espace entre ces sillons et les yeux présente plusieurs sillons profonds, les joues ne sont pas angulées sous les yeux, les mandibules sont sillonnées longitudinalement en dessus et non obliquement; les angles postérieurs du corselet sont presque complètement arrondis, la base est étroitement marginée au milieu; les élytres ont des stries profondes et lisses, les intervalles faiblement convexes, le [illegible]e est finement caréné en dedans et

s'arrête derrière la dent de l'épaule, le bord marginal forme une gouttière très étroite garnie de petits points ocellés; la 3e strie porte un point un peu avant l'extrémité; le dessous est rougeâtre, les segments abdominaux ont 2 gros points au milieu, et les derniers présentent des taches latérales plus claires, le dernier a 4 points piligères au bord apical; les tibias antérieurs sont tridentés, les 2 apicales fortes, aiguës, la supérieure bien plus petite, les intermédiaires ont en dehors une forte dent suivie de plusieurs autres plus petites et diminuant de longueur. — Kibanga.

4. S. ATRONITENS. — Long. 33 mill. — Apterus elongatus, convexus, omnino niger ac nitidus, elytris subtilissime striatulis, latitudine plus duplo longioribus. — Somalis-Iza.

Ce beau Scarite ressemble beaucoup au *S. rugosus* Wied., de Natal; mais il en diffère essentiellement par les élytres, qui sont un peu plus de 2 fois aussi longues que larges, à stries extrêmement fines, non ponctuées, à bordure granuleuse externe assez étroite, remontant au bord antérieur jusqu'au près de l'écusson; les intervalles externes sont aussi plats que les autres; les côtés de la tête, en avant des yeux, sont obtusément angulés, mais non arrondis; les antennes atteignent l'angle postérieur du corselet, et leurs articles sont oblongs; enfin, les 3 fortes dents des tibias antérieurs sont précédées de 4 denticules bien marqués, serrés.

1. GRAPHIPTERUS LINEOLATUS Boh., Ins., Caffr., I, 95 *(Piezia)*. — Long. 11 à 13 mill. — Nigro-fuscus, parum nitidus, capite prothoraceque sat dense cinereo-pilosis, hoc margine externo dilutiore magis albicante, elytris griseo sat late marginatis, dorso utrinque vittis 4 angustis griseo-pilosis, intervallis angustius fusco-pilosis, pilis griseis intermixtis; capite dense punctato, ad oculos pluristrigoso, medio elevato, lævi, epistomate dense subtiliter strigosulo, utrinque impresso; antennis basi piceis, articulis 4-11 compressis dilatatis; prothorace transversim cordato, sat brevi, lateribus antice fere angulatim rotundatis, postice obsolete sinuatis, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, dorso dense sat subtiliter punctato-rugoso, medio sat convexo, sulco longitudinali fortiter impresso, margine postico late sinuato; elytris breviter ovatis lateribus sat arcuatis, apice rotundato-truncatis, dorso densissime punctato-rugoso, vage ac late striatulo; subtus fuscus, glaber, coxis piceis. — Uzagara.

Cet insecte se rapporte assez bien à la description de Boheman; mais comme elle est un peu incomplète, j'ai dû la refaire. Ainsi le corselet n'est pas seulement bordé de blanchâtre, il est couvert, comme la tête,

de poils d'un gris cendré un peu roussâtre, le sillon médian est bien marqué, les élytres ont des sillons très peu profonds plutôt que des stries, et les intervalles des lignes blanchâtres ont des lignes de villosité presque noire.

Ce Graphiptère se rapproche beaucoup du *G. atrimedius* Chaud. (*Piezia lateralis* Boh.); il est un peu plus petit, la villosité n'est pas d'un jaune citron sale, et les élytres ne présentent pas une large bande suturale noire, se terminant en pointe à l'extrémité.

2. G. CASTANOPTERUS *. — Long. 13 mill. — Ovato-oblongus, planiusculus, fuscus, modice nitidus, elytris pilis rubiginosis adpressis dense vestitis, margine externo anguste pallido, prothoracis lateribus similiter marginatis; capite dense fortiter punctato, antice minus fortiter, sed basi fere rugoso, medio longitudinaliter elevato, inter antennas plagula subtriangulari signato, antennis basin prothoracis superantibus, apicem versus paulo latioribus; prothorace cordato, capite latiore, postice fortiter angustato, angulis posticis obtuse rotundatis, dorso sat tenuiter dense punctato, ad latera paulo deplanato, postice valde declivi; elytris breviter ovatis, antice et postice æqualiter angustatis, apice paulo oblique truncatis, dorso dense punctato-rugosulis, subtiliter striatis, intervallis vix convexiusculis; subtus nitidissimus, abdomine segmentis primis subtiliter striolatis. — Makdischu.

Il est probable qu'à l'état frais le corselet est recouvert d'une pubescence d'un brun roux, à en juger par quelques points restés pubescents, et la tête présente sans doute, de chaque côté, une bande pubescente.

Ce Graphiptère est remarquable par ses élytres également rétrécies aux deux extrémités, peu arrondies sur les côtés, son corselet large, un peu aplani sur les côtés, avec les angles postérieurs arrondis; la pubescence des élytres forme des bandes à cause des stries qui l'interrompent; leur troncature n'est nullement sinuée.

3. G. DISCICOLLIS *. — Long. 14 1/2 mill. — Breviter ovatus, planiusculus, niger, nitidus, capite flavido-piloso, fere bivittato, prothorace rufopiloso, pilis fere transversim dispositis, lateribus pallide flavidis, vitta media longitudinali late denudata, elytris dense cinerascenti-flavido-pilosis, pilis adpressis, crassiusculis, vitta marginali anguste pallida; capite medio longitudinalier denudato, basi punctulato, inter antennas spatio transversali leviter elevato signato, post oculos denudato, suboculos griseo-piloso; antennis compressis, medio paulo latioribus; prothorace cordato, medio convexo, ad latera leviter deplanato et reflexo, postice sat fortiter angustato, sed lateribus vix sinuatis, antice sat arcua-

tis, angulis anticis productis, posticis fere rotundatis, basi late sinuata, parte media denudata transversim strigosula et obsolete longitudinaliter sulcatula; elytris fere rotundis, apice paulo oblique subsinuato-truncatis, sed extus subangulatim rotundatis, dense punctatis, fere rugosulis, obsoletissime striatulis; subtus nitidus, parce griseo-pilosus, abdomine glabro, segmento ventrali 1° apice et 2° longitudinaliter striatis, apice extremo piceo-rufo, pectore lateribus dense punctato, prosterno inter coxas sulcato, apice obtuse angulato. — Mackdischu.

Ressemble à l'*amabilis* Boh. pour la forme générale et pour la coloration de la tête et du corselet, et au *limbatus* Cast. pour la coloration des élytres; mais diffère de la première de ces espèces par la tête et le corselet plus étroit, ce dernier bien plus rétréci à la base, bien moins dilaté en avant; les élytres, d'un gris uniforme avec une étroite bordure blanchâtre, sont proportionnellement plus larges et plus courtes, leur extrémité est moins nettement tronquée, avec les angles externes très arrondis.

1. Piezia quinquesignata. — Long. 21 mill. — Oblonga, antice angusta, vix convexa, nigra parum nitida, capite prothoraceque utrinque albido-piloso-vittatis, elytris albido parce villosis, vitta marginali parce pubescenti, macula suturali basali oblonga, utrinque puncto discoidali maculaque anteapicali ad angulum externum arcuata et cum margine confusa albido pubescentibus; capite fortiter punctato, medio carinula antice bifida signato; antennis medium corporis fere superantibus, nigris, compressis, sat latis; prothorace cordato, antice recte truncato, lateribus antice rotundatis, basi sinuatis, punctato-rugosis, medio fortiter sulcato, angulis posticis obtuse rotundatis; elytris ovatis, basin versus angustatis, apice late subsinuato-truncatis, dorso dense punctatis, late sulcatis, intervallis sat fortiter costatis, cum sutura ad macula, depressis; subtus cum pedibus valde nitida, pectore albo-villosa. — Tabora.

Ressemble assez à la *stenotrachela*, mais le corselet est bien plus cordiforme, les élytres sont à peine arquées sur les côtés, plus largement tronquées à l'extrémité, les côtes sont plus saillantes et le dessus est bien différent.

2. P. stenotrachela *. — (Pl. 1, fig. 7.) — Long. 14 à 15 mill. — Oblonga, antice angustata, parum convexa, nigra. vix nitidula, nigro laxe hirta, parce cinereo-pubescens, elytris utrinque basi strigis brevibus, intervallo 2° post medium vitta postice abbreviata, strigis 2 posticis ad marginem et intus macula angulata dense cinereo-pubescentibus;

capite prothorace latiore, rugoso-punctato, inter oculos, obsolete late impresso, antice carinula brevi antice furcata lævi, nitida signato, labro truncato; antennis ab articulo 4° compressis, dimidio corpore longioribus; prothorace angusto, breviter ovato, basi constricto, lateribus vix arcuatis, antice et postice transversim impresso, angulis posticis vix obtusis sed paulo divaricatis, dorso sat fortiter paulo inæqualiter dense punctato, medio sat fortiter sulcato; elytris ovatis, basi attenuatis, humeris nullis, post medium ampliatis, apice oblique sinuato-truncatis, subtiliter dense punctulatis, striatis, sutura paulo elevata, utrinque costis 7 parum convexis, apice paulo obliteratis, striis primi basi punctatis et interdum interruptis, ♂ paulo latioribus; subtus nitida, pectore parce punctato, pubescente, prosterno antice transversim plicato, inter coxas medio vix striato, apice truncato. — Makdischu.

Forme de la *P. Spinolæ*, mais notablement plus petite; la sculpture de la tête et des élytres est très différente, et ces dernières ne sont pas tronquées aussi transversalement; la disposition des bandes est aussi tout autre.

3. P. EMARGINATA. — Long. 21 mill. — Oblonga, parum convexa, elytris ovatis, nigra, modice nitida, capite prothoraceque utrinque pilis cinereis vittatis, elytris utrinque post scutellum vittula oblonga et paulo ante medium vittula parva transversa interrupta rufo-villosa, et ante apicem macula obliqua, angulum externum attingente pallide fulvo-villosa signatis; capite dense punctato, utrinque longitudinaliter impresso, epistomate glabro, medio fere biimpresso; antennis medium corporis paulo superantibus, articulis 4-11 compressis, sat latis, primis extus cinereo-villosis; prothorace breviter ovato, cordato, latitudine paulo longiore, postice sat fortiter angustato, lateribus basi rectis, antice parum rotundatis, dorso fortiter punctato, medio longitudinaliter sulcato, utrinque depresso; scutello minuto, lævi; elytris ovatis, basi angustatis, postice ampliatis, apice sat fortiter truncato-emarginatis, angulo suturali obtuse producto, dorso sat fortiter costatis, costis laxe punctatis, intervallis latis, dense punctatis, margine externo biseriatim grosse punctato, pilis cinereis laxe vestito; subtus cum pedibus nitidior, pectore sat fortiter punctato, griseo-villoso, prosterno inter coxas sulcato, segmentis abdominalibus transversim medio aspero-punctatis, griseo-villosis. — Tabora.

Paraît bien voisine de la *P. angusticollis* Boh.; mais cette dernière a le corselet long, étroit, non cordiforme, les élytres d'un brun de poix, à

stries ponctuées profondes, couvertes d'une pubescence blanchâtre plus condensée à l'extrémité; elles ont aussi une linéole de poils roux derrière l'écusson, et de 3 à 5 petites taches de même couleur vers le milieu; leur extrémité est légèrement échancrée, tandis que chez notre espèce elle est assez fortement échancrée et peu oblique; les stries ne sont pas ponctuées dans le fond, elles forment de larges sillons très ponctués, cette ponctuation montant de chaque côté sur les côtés.

1. Anthia Burdoi Fairm., Ann. Soc. ent. Belg., 1882, 45. — Tabora.

Cette espèce doit prendre le nom d'*Anthia vitticollis* Waterh., Trans. ent. Soc. Lond., 1878, 189.

2. A. Hildebrandti Har., Monatsb. Akad. Wissens. Berlin., 1878, 210. — Long. 44 mill. — Sat elongata, convexa, nigra, sat nitida, elytris vitta marginali angusta, ante humeros interrupta, et striarum intervallis alternatim anguste griseo-pilosis; capite fortiter punctato, antice rugoso, medio elevato et utrinque impresso, labro magno, polito, utrinque basi profunde transversim foveato, et antice foveola minore signato; antennis validis, medium corporis attingentibus; prothorace cordato, lateribus postice sinuatis, antice fortiter rotundatis, dorso convexo, grosse parum dense punctato, medio longitudinaliter striato; elytris oblongo-ovatis, fortiter punctato-striatis, punctis piligeris, intervallis convexis, 1°, 3°, 5° 7°que carinatis, lævibus, glabris, 2°, 4° 6°que minus elevatis, dense sat minute punctatis, postice planatis, griseo-villosis, intervallo externo punctis grossis setigeris impresso, intervallis minute punctatis; subtus cum pedibus aspero-punctata. — Tabora.

Ressemble beaucoup à l'*A. Fornasii* que M. Révoil a trouvée dans la même localité, mais s'en distingue facilement par les côtes des élytres alternativement moins saillantes et villeuses et par les deux impressions en avant du labre.

Bien que Harold, dans sa courte description, n'ait pas parlé de la fine ponctuation qui recouvre les intervalles plus étroits et moins convexes des élytres, je ne puis douter que l'*A. alternata* Waterh. (Trans. ent. Lond., 1878, 190) ne soit la même espèce.

3. A. Arthemis Gerst., Massari-Land, Col., 43. — Long. 38 à 41 mill. — Oblonga, parum convexa, nigra, nitida, prothorace utrinque macula breviter ovata elytrisque vitta marginali sat angusta albo pubescentibus; capite laxe punctato, medio elevato et utrinque depresso et pallido pubescente; antennis articulis 3 primis supra albido-pubescentibus et nigro setulosis; prothorace late cordato, lateribus antice rotundato-

ampliatis, medio grosse ac laxe punctato, medio valde sulcato; elytris ovatis, basi parum attenuatis, apice conjunctim late rotundatis, vix truncatulis, dorso utrinque late quadricostatis, costis parum convexo, sat dense aciculato-punctatis et breviter setosulis, intervallis 3 externis biseriatim, interno uniseriatim pallido-fulvo pilosis. — Kibanga; Tabora.

Cette *Anthia*, découverte par Fischer au Kilimandjaro, a été retrouvée près du lac Tanganyika et à Tabora. Elle est facile à reconnaître par ses élytres peu convexes, à côtes peu saillantes séparées par des lignes de pilosité pâle, qui sont elles-mêmes divisées par une ligne un peu convexe. Dans les 3 intervalles externes, la ponctuation striolée et les soies couchées qui couvrent les élytres les rendent peu brillantes.

4. A. CAVERNOSA Gerst., Inseck. Sansib., 58, pl. IV, fig. 4. — Long. 26 à 36 mill. — Tota nigra, nitida, pilis parvis concoloribus obsita, vertice et pronoto dense fortiterque punctatis, elytris ubique regulariter et profunde foveato-clathratis.

Cette belle espèce paraît répandue depuis Mombas et le lac Jipe jusqu'au pays des Somalis du Nord et en Abyssinie; elle a été trouvée par M. Révoil à Makdischu.

5. A. ÆQUILATERA Klug, Peter. Reis., 152, pl. VIII, fig. 6. — Long. 22 à 32 mill. — Elongata, subdepressa, lateribus parallela, atra, capite vage punctato, sparsim fulvo-grisco-piloso, thorace rugoso-punctato, impressione longitudinali media fulvo-grisea, coleoptris sulcatis, lituris juxta scutellum maculaque elongata pone medium fulvo-griseis, margine tenui albo.

Décrit de Tette par Klug et retrouvé à Tabora par M. Révoil.

1. POLYHIRMA SUBPARALLELA. — Long. 27 mill. — Elongata, magis convexa, haud postice dilatata, nigra, modice nitida, capite inter antennas cinereo biplagiato, prothorace vitta media cinerea, elytris laxe cinereo-pubescentibus, vitta scutellari ante medium abbreviata et vitta marginali apice dilatata cinereo-pubescentibus; capite sat dense punctato, subquadrato, cum oculis prothorace vix angustiore, inter antennas sat fortiter late impresso, spatio medio elevato et usque ad basin prolongato, impressionibus inter oculos transversim limitatis, labro valde convexo, polito, fere truncato; prothorace subcordato, postice angustato, lateribus antice fortiter rotundatis, basin versus obliquatis, margine postico sinuato, angulis oblique truncatis, dorso convexo, dense sat fortiter punctato, medio sat late canaliculato, fundo stria impresso, sulcis lateralibus profundis; elytris oblongis, ad humeros late rotundatis, sed

vix attenuatis, medio leviter ampliatis, extus ante apicem paulo deplanatis, apice ipso conjunctim rotundato obtusis, sutura paulo elevata, basi extrema magis convexa, utrinque costis 6 acutis, ante apicem tantum obsoletis, 2 externis minus elevatis, interstitiis foveatis, foveis transversim rotundatis, post medium minoribus, postice obliteratis; subtus nitida, pectore punctato, lateribus pubescento, prosterno inter coxas breviter sulcatulo, apice recurvo, plaga ante coxas et coxis densius pubescentibus. — Ouébi.

Cette espèce n'a pas la forme des suivantes et rappelle davantage certains *Anthia;* elle ressemble beaucoup au *P. Ranzanii* Bert., de Mozambique, et en diffère par la tête plus large, le corselet plus court, les élytres plus arrondies en dehors à l'extrémité, à côtes égales ; en outre, la tache scutellaire ne touche pas l'écusson et est placée un peu en arrière dans une dépression de la côte suturale, qui est interrompue à cet endroit et se relève tout à fait à la base. Dans notre exemplaire, la pubescence est presque effacée et l'on ne peut que deviner la bande marginale, qui semble se dilater à l'extrémité; mais la tache postscutellaire est assez visible. Les fossettes des élytres sont rondes et occupent toute la largeur des interstices; les côtes sont presque égales, mais les 2 premières sont plus marquées.

Chez le *P. Ranzanii,* la tache scutellaire touche l'écusson, et l'extrémité des élytres présente une grande tache commune de pubescence blanche.

2. Polyhirma cinereo-cincta *. — Long. 29 mill. — Oblonga, robusta, nigra, parum nitida, parce griseo-pubescens, capite subquadrato, dense griseo-pubescente, medio leviter elevato et antice anguste carinato, labro subtruncato, antennis validis, medium corporis vix attingentibus; prothorace subcordato, capite haud angustiore, lateribus antice rotundatis, basi breviter ac leviter sinuatis, angulis oblique truncatis, dorso dense parum fortiter punctato, medio canaliculato et cum lateribus densius cinereo-pubescente, canaliculo antice utrinque ampliato; elytris parum oblonge ovatis, apice conjunctim rotundatis, haud sinuatis, macula scutellari angusta (quartam longitudinis partem haud attingente) et vitta marginali (basi angusta, apice dilatata) cinereo-pubescentibus, dorso late sulcatis, sulcis grosse punctatis, punctis post medium evanescentibus, intervallis utrinque anguste 6 costatis, costis postice minoribus et apice obliteratis, parte marginali et apicali paulo magis explanata, illa biseriatim punctata; subtus nitidior, pectore lateribus pubescente, prosterno punctato, inter coxas planato, apice decumbente-rotundato. — Ouébi.

Remarquable par sa forme robuste qui la fait ressembler à la *polyoloma* d'Abyssinie, mais celle-ci en diffère par sa forme plus convexe, le corps glabre en dehors des bandes qui sont plus blanchâtres, et surtout par les fossettes des élytres qui sont bien plus grandes, occupant toute la largeur des intervalles des côtes, tandis que chez la *cinereo-cincta* elles sont réduites à de gros points n'occupant que le tiers de la largeur; les côtes sont aussi moins saillantes, plus tectiformes dans notre espèce, et les bandes marginales se rejoignent largement à l'extrémité.

3. P. BISCUTELLATA. — (Pl. 1, fig. 6.) — Long. 27 à 31 mill. — Oblongo-elongata, postice vix ampliata, nigro-fusca, parum nitida, prothorace vitta, supra caput continua et antice bifida, supra scutellum extensa, apice densiore et ante tertiam suturæ partem abbreviata pallide rufo-pilosa, elytris subopacis, late sed parum dense pilis cinereis marginatis, postice utrinque macula rotunda discoidali et postice punctulo minuto pallide dense rufulo-pilosis; capite dense punctato, antice utrinque depresso et medio convexo; labro antice medio fortius convexo et utrinque punctis 2 profundius impressis; prothorace ovato, antice capite, haud angustiore, valde cordato, lateribus antice valde rotundatis, parce pallido villosis, postice sinuatis, angulis valde obtusis, dorso dense parum grosse punctato, medio leviter sulcato, sulcis baseos profundis; elytris oblongis, medio parum ampliatis, apice oblique truncatis, extus late rotundatis, costis vix sinuatis, apice conjunctim obtusis; subtus cum pedibus nitida, parce punctata, abdomine medio fere lævi, lateribus et apice asperulo-punctato. — Tabora.

Cette espèce paraît voisine de la *semisuturata* Chaud., mais cette dernière est plus petite (23 mill.), la bande suturale descend jusqu'au delà du milieu, la côte suturale est tout à fait aplatie tout le long de la bande suturale et ne se relève que là où celle-ci finit. Elle ressemble beaucoup aux ♂ de la *P. polioloma*, d'Abyssinie, mais elle est plus étroite, la tête est plus arrondie, moins angulée de chaque côté derrière les yeux; l'orbite interne des yeux est bien plus saillant, le corselet est plus long, plus étroit, ses côtés sont doucement arrondis et non presque anguleusement dilatés en avant, la bande scutellaire est un peu plus longue, avec quelques fossettes voisines remplies de pubescence rousse, la bande marginale est bien moins nette, peu distincte, les côtes sont moins nombreuses, un peu plus saillantes, les fossettes des intervalles sont bien plus grandes, plus profondes, ovalaires.

4. P. SERIEFOVEATA *. — Long. 24 mill. — Præcedenti affinis et fere similiter colorata, capite minus pubescente, vitta prothoracis media obso-

leta, macula scutellari breviore et vitta elytrorum marginali angustiore, apice magis dilatata, sed ad suturam interrupta; capite paulo minus quadrato, medio longitudinaliter elevato, sed antice haud carinato, labro antice fere rotundato; prothorace cordato, postice sat constricto, lateribus antice rotundatis, postice sat fortiter sinuatis, basi rectis, angulis posticis obtusatis, dorso dense fortiter punctato, medio anguste sulcato; elytris postice ampliatis, apice conjunctim obtuse rotundatis, sutura et utrinque costis 6 elevatis, costis ante apicem tantum obliteratis, intervallis late foveatis, foveis subquadratis, ante apicem obliteratis; subtus nitidior, prosterno punctato, medio sat late canaliculato, apice latiore, decumbente. — Somâlis.

Diffère du précédent par la taille plus faible, le corselet moins large en avant, plus fortement rétréci à la base, les élytres plus atténuées en avant, à suture carénée, avec les intervalles des côtes plus carénés et remplis par de larges fossettes quadrangulaires; en outre, les bords latéraux sont moins déprimés et la bande marginale est interrompue à l'extrémité par la suture; le sillon du corselet est plus étroit et la partie médiane de la tête n'est pas carénée en avant; enfin le prosternum est assez fortement sillonné.

5. P. CARDIODERA. — Long. 17 mill. — *P. griseostriatæ* valde affinis, sed prothorace magis cordato, latiore, lateribus antice multo magis et cum angulis rotundatis, postice paulo minus sinuatis, dorso paulo magis punctato, vitta longitudinali magis determinata, elytris paulo brevioribus ad humeros magis angulatim rotundatis, apice primis acuminatis, costis fere similiter dispositis externa marginem magis approximante et basi magis exserta, suturali minus elevata, macula scutellaris simili, duabus vittulis discoidalibus tantum et brevioribus, et ante apicem macula unica, intervallis magis profunde foveolatis. — Makdischu.

Cette espèce ressemble beaucoup à la *griseostriata*, mais elle diffère notablement par le corselet plus large, plus fortement arrondi en avant sur les côtés, ainsi que les angles antérieurs, les élytres sont un peu plus courtes et paraissent moins acuminées, les côtes sont à peu près semblables, mais sont moins visibles vers l'extrémité, l'externe est plus rapprochée du bord et forme l'épaule moins effacée, les taches se ressemblent beaucoup, mais les discoïdales en forme de bandes courtes sont moins nombreuses, les fossettes des intervalles sont plus fortes, la suture est un peu moins saillante. Ce ne sont pas des différences sexuelles, car les deux individus des deux espèces sont des mâles.

6. P. GRISEOSTRIATA. — Long. 27 mill. — Elongata, nigra, vix niti-

dula, capite prothoraceque cinereo-villosis, pube prothoracis fere transversim directa, medio haud vittiformi, elytris macula oblonga scutellari et maculis ante apicem cinereo-pubescentibus, margine apicali paulo densius pubescente, basi costis alternatim griseo-vittatis, vittis ante medium interruptis; capite quadrato, medio antice subcarinato et lævigato, labro magno, antice rotundato et fortiter biimpresso; prothorace cordato, basi constricto, lateribus antice fere angulatim rotundatis, basi sinuatis, margine postico sat fortiter sinuato, angulis parum truncatis, dorso convexo, fortiter ac inæqualiter sat dense punctato, medio parum profunde canaliculato; elytris postice paulo ampliatis, apice obliquatis, angulo suturali obtuse producto, sutura elevata, utrinque costis 6 postice decrescentibus, 2ª, 4ª 6ªque acute elevatis, ceteris minus carinatis, interstitiis grosse punctatis, sed non foveolatis, intervallis et costis 1ª, 3ª 5ªque sat dense punctatis, margine externo seriebus 2 grosse punctatis, punctis apicem versus majoribus et magis distantibus; subtus nitida, pectore punctato, prosterno inter coxas fere plano, apice abrupte incurvo. — Makdischu.

Cette espèce se reconnaît facilement à son corselet anguleusement arrondi sur les côtés en avant et fortement rétréci en arrière; la pubescence du corselet est transversale et ne forme pas une bande longitudinale au milieu; les élytres ont à la base, de chaque côté, 4 bandes étroites cendrées, n'atteignant pas tout à fait le milieu, la 1re très courte, et placées sur les côtes alternativement moins saillantes; la bordure marginale est peu marquée ainsi que la pubescence qui recouvre l'extrémité, tandis que les taches sont formées d'une pubescence très serrée.

7. P. POSTICALIS *. — Long. 22 à 23 mill. — Elongata, nigra, vix nitidula, capite prothoraceque parce cinereo-villosis, pube prothoracis fere transversim disposita, medio magis congesta, sed non vittiformi, elytris macula oblonga scutellari et fere post medium utrinque vittis 4 aut 5 cinereo-pubescentibus, internis brevibus, externis longioribus, et cum margine apicali pubescente spatium denudatum includente; capite ovato, punctato, utrinque impresso, medio elevato et antice subcarinato, labro obtuse angulato; prothorace ovato-oblonge, capite cum angulis fere angustiore, lateribus medio arcuatis, basi sinuatis, angulis posticis obtuse rotundatis, dorso convexo, fortiter dense punctato, medio leviter canaliculato et fundo tenuiter striato, margine laterali sat acute reflexo; elytris ovato-oblongis, postice vix ampliatis, apice obliquatis, extus rotundatis, sutura parum elevata, utrinque costis 6 acutis, post medium obliteratis, interstitiis foveolatis, foveolis rotundo-subtransversis; subtus nitida. pectore punctato, prosterno inter coxas late impresso. — Somâlis.

Voisin de la *griseostriata*, même coloration assez terne, mais le corselet moins large n'est plus cordiforme, les côtés ne sont pas aussi fortement arrondis en avant, et la plus grande largeur est presque au milieu; les bandes cendrées des élytres ne sont pas à la base, mais un peu après le milieu, les côtes sont également saillantes, plus tranchantes, et les fossettes sont beaucoup plus grandes; la bande marginale des élytres est plus nette, et son élargissement apical est nettement limité en dedans.

8. P. intricata Dohrn, Stett. ent. Zeit., 1882, 367. — Long. 28 mill. — Oblonga, postice leviter ampliata, nigra, parum nitida, elytris opaculis, costis nitidiusculis, prothorace vitta media squalido-griseo-pubescente, in capite prolongata et sutura usque ad apicem producta, elytris utrinque vix post medium vitta griseo-pubescente transverso-arcuata, gracili, postice utrinque punctulo griseo-pubescentibus ornatis, margine omni basi anguste, postice latius cinereo-pubescente; capite medio parum convexo; prothorace cordato, capite paulo latiore, lateribus antice sat fortiter rotundatis, basi breviter sinuatis, dorso densissime punctato, medio parum fortiter canaliculato, basi profundius et utrinque sat profunde sulcato; elytris oblongo-ovatis, ante apicem oblique et leviter sinuatis, apice obtuso, dorso utrinqe acute tricostatis, costis intermediis parum convexis et dense punctatis, sutura parum elevata, punctata intervallis profunde foveolatis, foveolis rotundis, costis omnibus post vittam transversam minus convexis, subtiliter punctatis; subtus cum pedibus nitida, cinereo-villosula. — Usagara.

Je crois bien reconnaître l'espèce décrite par M. Dohrn et provenant des monts Nguru. L'unique individu rapporté par M. Révoil a été pris à Tabora.

Cette espèce ressemble à la *bilunata*, mais le corselet est moins largement et moins fortement canaliculé, les élytres ne sont pas aussi tronquées, les intervalles alternes sont bien plus déprimés, la suture est entièrement grise et la bande transversale est plus mince, un peu arquée, atteignant la bordure marginale et placée un peu moins en arrière.

9. P. grisescens *. — Long. 26 mill. — Elongata, nigra, parum nitida, parce cinereo-pubescens, capite, prothoracis vitta media, elytris vitta suturali (longitudinis 2/3 attingente) et vitta marginali (basi angusta, apice dilatata, sed ad suturam interrupta) densius griseo-pubescentibus; capite antice medio subcarinato, labro subtruncato; prothorace ovato, capite cum oculis haud angustiore, postice coarctato, lateribus

antice leviter rotundatis, basi sinuatis, angulis posticis obtusatis, subrotundatis dorso sat fortiter dense punctato, medio late canaliculato; elytris ovato-oblongis, medio leviter ampliatis, apice conjunctim obtuse rotundatis, sutura apice tantum paulo elevata, utrinque costis 5 sat acutis, 3ª a medio obsolescente, ceteris apice obsoletis, intervallis foveatis, foveis rotundis; subtus nitidior, pectore pubescente, prosterno punctato, inter coxas sulcatulo, apice fere truncato. — Makdischu.

Ressemble extrêmement à la *P. spathulata* de Zanzibar, mais plus petit, avec la bande suturale parallèle; en outre, la tête n'est pas plus large que le corselet, la carène médiane n'est pas triangulaire et son extrémité postérieure n'est pas limitée nettement, les angles postérieurs sont très obtus, presque arrondis, et, sur les élytres, la première rangée de fossettes est aussi marquée que les autres, tandis que la 3ᵉ côte s'efface dès le milieu.

Le *P. hamifera* Har., Monatsb. Akad. Wissensch. Berl., 1880, 260, de Mombas, paraît aussi bien voisin de cette espèce :

Atra, fronte, thoracis margine laterali sulcoque longitudinali medio, elytrorum sutura ultra medium margineque laterali, postice acute angulatim dilatato albo pilosis, elytris acute costatis, inter costas foveolatis, costis postice evanescentibus. — Long. 30 mill.

Intermedia inter *P. bihamatam* et *spathulatam* Gerst., ab hac sutura alba breviore limboque albo piloso postice angulatim dilatato, ab illa sutura alba ultra medium producta diversa.

10. P. INTERRUPTA. — Long. 20 mill. — Elongata, modice convexa, atra, vix nitidula, pilis cinereis sparsuta, capite late, prothorace medio et lateribus, elytris vitta suturali 2/3 longitudinis attingente et limbo apice dilatato cinereo-pilosis; capite punctato, antice medio carinato; prothorace oblongo-ovato, punctato, medio late longitudinaliter impresso et fundo sulcato, utrinque longitudinaliter impresso; elytris ovato-oblongis, antice angustatis, utrinque acute quinque costatis, costa 3ª basi tantum elevata, mox depressiuscula, ceteris ante apicem tantum obliteratus, intervallis foveolis profundis impressis, parte externa sat grosse triseriatim punctata; subtus cum pedibus nitida, parce villosa, pectore punctulato. — Somâlis-Sud.

Ressemble extrêmement à la *P. spatulata* Gerst.; mais cette dernière est bien plus grande (27 1/2 mill.), et la bande suturale, aussi longue, est légèrement sinuée de chaque côté et un peu dilatée à l'extrémité, au lieu d'être parallèle; en outre, les côtes sont également saillantes et s'af-

faiblissent après le milieu; la bande marginale s'élargit de même à l'extrémité sans toucher la suture. Au corselet, les bandes latérales, chez notre espèce, sont marquées comme la médiane, et la carène médiane de la tête est étroite, non triangulaire.

11. P. smiliophora. — Long. 23 mill. — Oblonga, convexiuscula, nigra, sat nitida, elytris fusco-brunneis, subopacis, costis nitidis, vitta media prothoracis grisea, elytris vitta scutellari angusta, grisea, apice paulo latiore, sat acuta densiore et magis albicante, ante medium abbreviata et utrinque ante apicem macula subrotunda albicante, margine externo cinereo-pubescente, pube ad suturæ extremitatem interrupta; capite subquadrato, parce cinereo-pubescente, parum fortiter punctato, medio elevato, plagula antica lævi; prothorace oblongo-ovato, lateribus antice parum rotundatis, postice leviter sinuatis, dorso medio sat late parum profunde canaliculato, basi utrinque profunde sulcato; elytris oblongis, posticis vix ampliatis, ante apicem obliquatis, vix sinuatis, apice obtuso, dorso utrinque 7 costatis, costis acutis, æqualibus, postice obliteratis, 7ª minore, basi longe abbreviata, intervallis profunde foveatis, foveis rotundis et basi interstitiis fere tuberculatis; subtus cum pedibus nitida. — Tabora.

Ressemble un peu à la *spatulata* Gerst., mais plus petite, plus étroite, avec les élytres à bande suturale interrompue bien avant le milieu, un peu rétrécie au milieu, acuminée et plus blanche à l'extrémité, et deux taches blanchâtres ante-apicales; la bordure marginale paraît aussi plus sombre.

Ressemble aussi à la *leucospilota* Klug, mais la bande scutellaire est aussi bien plus courte, plus blanche, un peu rétrécie au milieu; les deux taches postérieures sont à peu près semblables, quoique plus rondes; la taille est plus faible, et les élytres sont plus parallèles, plus fortement ponctuées dans les intervalles des côtes.

12. P. pluricostata Fairm., Ann. Soc. ent. Belg., 1882, 45. — Long. 27 mill. — Præcedenti valde affinis, prothorace magis cordato, antice latiore, elytris longioribus, medio, non postice, leviter ampliatis, apice fere obtuso-rotundatis, haud sinuatis, costis paulo longius productis, vittula scutellari simili, postice utrinque maculis 2 albo-pubescentibus. 1ª breviter ovata, 2ª minutissima, punctiformi signatis, margine latius pubescente. — Tabora.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente à raison de sa forme générale et de la bande scutellaire un peu spatulée et un peu effacée

vers la base ; mais le corselet est plus cordiforme, les élytres sont plus longues, s'élargissent plus tôt, leur extrémité est presque arrondie et elles présentent chacune en arrière deux petites taches blanches, dont la dernière est ponctiforme ; elles sont aussi un peu déprimées sur les bords, la bande marginale est plus élargie en arrière et à peine coupée par la suture.

13. P. SUTURELLA Chaud., Rev. Zool., 1866, 72. — Long. 25 mill. — Sat convexa, nigro-fusca, parum nitida, prothorace vitta media, elytris sutura et margine externo fulvescenti-cinereo pubescentibus ; capite medio sat fortiter élevato, utrinque parce pubescente ; prothorace ovato-cordato, lateribus antice modice rotundatis, dorso dense punctato, medio sat fortiter sulcato, sulcis basalibus profundis, medium dorsi attingentibus ; elytris oblongo-ovatis, sat convexis, margine sat explanatis, apice oblique truncatis, haud sinuatis, utrinque 7-costatis, costis acute elevatis, apice paulatim decrescentibus, 7ª basi obliterata, intervallis profunde foveolatis, foveolis rotundis, apice obliteratis ; subtus cum pedibus nitidus. — Mpouapoua.

Je crois bien reconnaître dans cet insecte l'espèce de Chaudoir ; mais sa description n'est faite que comparativement avec la *divisa*, que je ne connais pas ; il parle de huit côtes sur les élytres au lieu de sept. Néanmoins il ne me semble pas qu'on puisse douter de l'identité des deux insectes.

La *P. suturella* a été trouvée primitivement sur les bords du Zambèze.

14. P. OBTUSATA. — (Pl. 1, fig. 2.) — Long. 19 mill. — Cette espèce se place près des *P. Ferreti* et *apicata ;* elle se distingue des deux par le corselet étroit, à côtés bien moins arrondis en avant, plus largement canaliculé au milieu ; elle diffère, en outre, de l'*apicata* par ses élytres plus larges, à côtés moins rapidement effacés en arrière, bien moins obliquement et plus nettement tronquées à l'extrémité, sans trace de dent suturale ; les côtes sont au nombre de 6, mais la 5ᵉ n'est pas effacée à la base, et le bord externe est moins fortement sinué. — Somâlis.

15. P. APICATA *. — (Pl. 1, fig. 3.) — Long. 16 à 18 mill. — Cette espèce ressemble extrêmement à la *P. Ferreti* Reiche, d'Abyssinie, pour la forme et la coloration ; elle est à peine plus petite, et les élytres sont un peu plus atténuées vers la base ; mais le corselet est moins arrondi sur les côtés en avant et ne présente pas la bande médiane de poils gris ; les élytres forment, à l'extrémité de la suture, une dent plus marquée,

précédée d'une légère sinuosité ; elles ont chacune 6 côtes au lieu de 7, et la 5e est bien effacée à la base ; la bande cendrée située après le milieu ne forme pas une tache isolée, elle est plus grande, plus large et rejoint, par le bord externe, la tache apicale, qui est aussi moins nette ; ces taches sont formées d'une pubescence plus cendrée ; le bord épipleural des élytres est plus fortement sinué, et leur extrémité est moins coupée obliquement, non sinuée ; la bande cendrée, à la base de la suture, est moins marquée et le plus souvent indistincte, mais parfois se prolonge jusqu'à l'extrémité.

Un individu, que je crois être la ♀, a 19 mill. de longueur ; les élytres plus élargies, surtout en arrière, avec l'extrémité coupée obliquement, sans dent suturale ; le corselet est plus largement canaliculé. — Somâlis.

16. P. CIRCULIGERA. — (Pl. 1, fig. 4.) — Long. 20 mill. — Elongata, postice leviter ampliata, sat convexa, nigra nitida, capite antice griseo-pubescente, prothorace vitta media, elytris vitta suturali, ante medium abbreviata, margine externo parce et macula ante apicali paulo obliqua, suturam haud attingente sed ad marginem postice dilatato griseo-pilosis, elytris disco utrinque pilis rufulis plagiatis et extus pilis griseis vage maculosis ; capite dense punctato, ad oculos plicatulo, antice medio carinulato ; prothorace ovato-oblongo, medio paulo ampliato, sed capite angustiore, dense rugulosus punctato, medio vix sulcatulo, antice et basi transversim impresso ; elytris oblongo-ovatis, postice ampliatis, apice oblique truncatis, obsolete sinuatis, angulo suturali obtuse angulato, sutura et utrinque costis 6 acute elevatis, postice obsolescentibus, ad maculam ante apicalem obliteratis, 4a medio ad plagam rufulam planata, intervallis foveolatis, parte apicali rugosulo-punctata et leviter inæquali ; subtus cum pedibus nitidior, parce punctata. — Tabora.

Espèce remarquable par sa gracilité, son corselet à peine sillonné sur le disque, ses élytres ayant de chaque côté, au milieu, une tache mal limitée de poils roux, qui déprime la 4e côte et qui rejoint le bord externe par quelques vagues touffes de poils gris. Elle ressemble un peu à la *gracilis ;* mais le corselet est bien plus étroit, les élytres sont plus atténuées en avant et leurs fossettes sont moins grandes.

La tache presque circulaire de l'extrémité des élytres rappelle celle de la *P. neonymphea* Dorhn, Stett. ent. Zeit., 1882, 368 ; mais cette dernière, qui se rapproche beaucoup de la *P. scrobiculata* Bert., a les élytres régulièrement ovales, la suture est d'un brun gris de la base jusqu'auprès du milieu, et l'extrémité présente une tache arrondie, pu-

bescente, d'un brun gris qui renferme une tache centrale noire, et le disque n'a pas de tache formée de poils roux; en outre, les élytres ont des séries de tubercules entre les stries.

Cette espèce ressemble assez à la *P. Ferreti,* mais elle est plus allongée, surtout le corselet, dont les côtés sont à peine arqués.

17. P. ELEGANTULA. — (Pl. 1, fig. 5.) — Long. 18 mill. — Elongata, sat convexa, nigra, nitida, vage violascens, albido-hirtula, elytris nigrohirtulis, utrinque macula discoidali ante medium et ante apicem vitta obliqua, ad suturam interrupta albo pilosis, margine externo et apice parce albido pilosis, vittula brevi scutellari parum dense albido-hirta, prothorace vitta media laxe albido-hirta medio interrupta; capite breviter ovato, rugoso-punctato, medio vix elevato, utrinque vix sensim impresso, pilis nigris hirsuto; antennis sat validis, compressis, medium corporis fere superantibus articulis 4 primis albido pilosis; prothorace ovato, medio capite haud angustiore et utrinque angulato, antice et basi æqualiter angustato, rugoso-punctato, medio tenuiter sulcato, basi transversim impresso; elytris oblongo-ovatis, basi angustatis, apice oblique truncatis, sed extus rotundatus, dorso utrinque sex costatis, costis acutis, in maculis depressis, 6ª basi paulo obsoleta, apice multo minus elevatis, rotundatis, dense punctatis, intervallis grosse foveatis, foveis violascenti-metallico micantibus; subtus nitida, albido-pilosa, punctata. — Kipalapala, près du lac Tanganyika. — (Ma collection.)

Cette jolie espèce a le faciès des *Eccoptoptera,* sauf l'échancrure de l'extrémité des élytres, qui est ici tronquée obliquement; la tête est à peine convexe au milieu, à peine impressionnée de chaque côté; le corselet est élargi au milieu des côtés, qui forment un angle obtus, mais bien marqué et marginé; la coloration est faiblement métallique et légèrement violacée; les antennes sont comprimées et assez larges jusqu'à l'extrémité.

Genre ECCOPTOPTERA Chaud. (Rev. Zool., 1878, 65).

Les insectes que Chaudoir a séparés sous ce nom du genre *Polyhirma* n'en diffèrent guère que par les élytres fortement tronquées et échancrées à l'extrémité et par la tête non sillonnée de chaque côté. L'un d'eux est remarquable par sa tête et son corselet d'un cuivreux métallique.

1. E. CUPRICOLLIS Chaud., loc. cit., 66. — Long. 16 à 18 mill. — Elongata, convexa, griseo-villosa, capite prothoraceque cupreis, elytris fusco-metallicis, lateribus et apice cupraceis, disco utrinque macula

media rotundata et macula subapicali transversa communis, albido pubescentibus; capite rugoso-punctato, utrinque inter antennas breviter striato, labro nigro, nitido; prothorace anguste ovato, antice paulo angulatim dilatato, lateribus ante angulos anticos sinuato, dorso convexo, rugoso-punctato, medio longitudinaliter sulcato; elytris elongato-ovatis, basi attenuatis, late sulcatis, sulcis catenato-punctatis, intervallis acute elevatis, usque ad maculam subapicalem prolongatis, apice ipso rugosulo-punctato, fortiter sinuato; subtus cum pedibus fusco-metallico, valde nitido, prosternum versus cupracea.

Découvert primitivement par M. Raffray dans les montagnes de Schimbaz, retrouvé à Tabora par M. Révoil.

2. E. chalcodera Har., Monatsb. Akad. Wissensch. Berlin., 1880, 260 *(Polyhirma)*. — Long. 17 mill. — Præcedenti simillima, sed paulo minor, minus villosa, capite prothoraceque fuscis, vage ænescentibus, minus grosse punctatis, hoc lateribus minus ampliato, sulco medio vix impresso, elytris nigris, nitidis, similiter costatis et maculatis, macula ante apicali bipartita, utrinque antice valde rotundata, apice paulo minus fortiter emarginato. — Makdischu.

Cette espèce se distingue facilement de la précedente par la coloration sombre de la tête et du corselet, ce dernier ayant le sillon médian très peu marqué, et par les élytres plus noires, à taches subapicales moins transversales, plus séparées et fortement arrondies chacune en avant.

C'est avec peine que je reconnais dans cet insecte l'*E. chalcodera* Har., car, d'après la description, elle aurait les élytres beaucoup plus larges que celles de l'*E. cupricollis,* avec l'extrémité plus profondément échancrée, et la tête plus largement renflée derrière les yeux. Dans notre individu, les élytres ne sont pas plus larges, leur extrémité est moins échancrée, la tache discoïdale n'est pas transversale et la tête est moins renflée derrière les yeux. En outre, le corselet est, comme la tête, d'un noir très vaguement bleuâtre ou bronzé bleuâtre.

1. Tefflus zanzibaricus Kolbe, Ent. Nachr., 1886, 227. — Long. 44 mill. — Cette grande espèce ressemble à un individu du *T. Chaudoiri* Raffr., d'Abyssinie; comme chez ce dernier, les élytres ont chacune 7 côtes, les segments abdominaux n'ont pas au milieu de petites fossettes ou gros points enfoncés, la dent du menton est simple; mais l'épistome n'est pas séparé du front par un sillon transversal, les côtes des élytres sont bien plus larges, surtout vers la suture, où elles sont assez déprimées, les intervalles présentent également une série de gra-

nulations assez fortes; le corselet est un peu plus convexe, avec les angles postérieurs plus obtus, arrondis, les côtés n'étant nullement sinués vers la base; le dernier segment ventral n'est pas impressionné à l'extrémité et présente de chaque côté un gros point enfoncé. — Zanzibar, Mpouapoua.

2. T. VIOLACEUS Chaud. — Une belle variété à teinte verte trouvée à Tabora.

1. CHLÆNIUS APIATUS Klug, Peter's Reis., 163, pl. IX, fig. 10. — Long. 13 mill. — Niger, capite thoraceque, lateribus leviter rotundato, tenuiter rufo-marginato, punctatis, æruginosis, elytris striatis, confertim punctatis, macula hamata infra humerali, punctis 2 pone medium apiceque testaceis, palpis, labro, antennarum, basi pedibusque pallide flavis. — Mozambique.

Je rapporte à cette espèce un individu trouvé à Mpouapoua par M. Révoil et qui diffère de celui figuré par Klug par les taches des élytres ; en effet, la première tache en forme de bande, angulée à l'extrémité interne, a disparu ; la suivante est au contraire plus développée, formée de 3 petites bandes courtes, accolées, et la dernière est à peu près semblable. Le corselet ne présente pas non plus l'étroite bordure jaune dont parle la description de Klug, mais la figure ne l'indique pas.

2. C. IMPROBUS Har., Monatsb. Wissensch. Akad. Berl., 1880, 261. — Long. 15 à 16 mill. — Capite, thorace, scutello elytrorumque basi summa interdum juxta humeros tantum, viridi-æneis, elytris fusco-æneis, latera versus virescentibus, limbo flavo, interstitio 8, septimo multo latiore, abdomine piceo, flavo-limbato, antennis pedibusque testaceis, tarsis plerumque leviter infuscatis. — Sansibar, Quinca, Senegal.

Illi *C. sellatus* maxime affinis, elytris minus profunde striatis, sicut et limbo multo latiore discedit. *C. cylindricollis* persimilis etiam, at elytris angustioribus, apacis, interstitiis 7-9 æquilatis et statura minore diversus. *C. prolixus,* etiam valde affinis, sulcis thoracis brevioribus certe dignoscendus.

Je rapporte à cette espèce quelques individus trouvés à Mpouapoua et qui ressemblent assez bien à la description de Harold que je transcris ci-dessus. Seulement l'abdomen est aussi foncé que le dessous de la poitrine, le limbe jaune est extrêmement étroit, à peine visible, tandis que celui des élytres est dilaté à l'extrémité et denté ; les tarses ne sont pas

plus foncés que le reste des pattes, les antérieurs sont extrêmement larges chez le ♂ ; les élytres sont d'un brun violacé, avec une teinte d'un vert métallique s'étendant sur la base et un peu sur les côtés ; les stries sont larges et profondes, imponctuées, avec les intervalles convexes.

Genre TRIMERUS Chaud.

Ce genre a été créé par Chaudoir (Rev. et Mag. Zool., 1878, 21) pour un Carabique intéressant découvert par M. Raffray dans les montagnes de Schimba. Il est remarquable par la forme des palpes maxillaires dont le 2e article est allongé, un peu arqué, profondément creusé en dedans vers l'extrémité, le 3e très court, à peine distinct, caché dans la cavité du précédent. le dernier très grand, plus long que les 3 autres réunis, un peu comprimé, cultriforme ; les palpes labiaux sont plus courts, l'avant-dernier article est aussi creusé, recevant la base du dernier, qui est grand, sécuriforme, tronqué obliquement à l'extrémité ; le menton est fortement échancré, sans dent ; les antennes sont assez longues, diminuant vers l'extrémité, le 2e article est inséré un peu obliquement sur le 1er, le 3e est subcylindrique, allongé, les autres sont un peu comprimés ; le corselet est assez grand, la base est fortement et largement échancrée au milieu, les côtes formant un lobe plus ou moins arrondi, comme chez plusieurs *Calathus;* le prosternum est lisse, marginé entre les hanches, le mésosternum est creusé pour recevoir l'extrémité du prosternum ; les élytres sont assez fortement sinuées avant l'extrémité ; les pattes sont robustes, les tarses antérieurs des ♂ ont les 4 premiers articles dilatés, presque carrés, garnis en dessous de squamules un peu serrées et sur les bords de fortes soies rousses, le 3e un peu plus étroit, le 4e beaucoup plus étroit, légèrement échancré, avec les angles prolongés par de fortes soies ; les tarses des ♀ sont peu différents, les articles plus étroits, moins carrés, le 1er plus long.

1. T. Raffrayi Chaud., loc. cit. — (Pl. 1, fig. 8.). — Long. 17 à 20 mill. — Oblongus, antice vix attenuatus, modice convexus, niger, parum nitidus, subtus cum pedibus nitidus ; capite subtiliter densissime punctato, epistomate læviore, hoc antice et sutura clypeali utrinque puncto sat magno impressis, labro subtilius punctato, margine antico punctis 6 piligeris signato ; antennis brunneis opacis, basi nitidulis, palporum articulo ultimo intus rufo ; prothorace subquadrato, longitudine parum latiore, elytris parum angustiore, postice leviter attenuato, angulis posticis cum basi rotundatis, dorso sat subtiliter densissime punctato, stria media sat profunda, basi obliterata ; scutello late triangu-

lari, subtiliter dense punctato; elytris oblongo-ovatis, postice leviter, basi vix angustatis, fortiter striatis, striis subtilissime punctatis, intervallis convexis, haud punctatis, stria submarginali postice punctis grossis ocellatis sparsuta, margine ante apicem fortiter sinuato, apice rotundato; subtus densissime subtilissime punctulato; tarsis lateribus tibiisque intus et apice rufo spiculosis. — Guélidi.

Le faciès de cet insecte semble le rapprocher des *Licinus* et en même temps un peu des *Ophonus;* sa place paraît être près des Harpaliens, mais en formant le type d'un groupe spécial. Les palpes rappellent assez ceux des *Tefflus*.

2. T. LATIUSCULUS. — Long. 14 mill. — Præcedenti valde affinis et similiter coloratus, paulo minus opacus, capite paulo minore, antennis paulo gracilioribus, prothorace latiore, breviore, elytris haud angustiore, antice et postice æqualiter angustato, lateribus rotundato, angulis posticis obtuse rotundatis dorso postice utrinque leviter impresso et rugosulo, scutello magis obtuso, elytris brevioribus, longitudinaliter magis convexis, similiter striatis, sed striis evidentius punctatis, intervalli, parum convexis, margine externo ante apicem fere similiter sinuato. — Usagara.

Bien distinct du précédent par la taille plus faible, le corps plus court, le corselet plus large, plus arrondi sur les côtés, non atténué vers la base, et les élytres plus courtes, plus convexes, avec les stries plus ponctuées et les intervalles faiblement convexes.

1. OODES VALIDUS Klug, Peter. Reis. Moss., 164, pl. 9, fig. 11. — Long. 15 à 19 mill. — Oblongo-ovatus, niger, modice nitidus, subtus cum pedibus nitidior; capite lævi, utrinque, prope oculos et antennas, punctis 2 ovatis, sat grossis impresso, sutura clypeali tenui; antennis fuscis, opacis, articulis 3 primis nitidis; prothorace lato, antice angustato, lateribus sat rotundatis, sulco medio valde impresso, antice et basi interrupto, basi leviter trisinuato, medio subtilissime striolato, utrinque fovea brevi sat profunde signata, lateribus obsolete arcuatim impressis, angulis posticis obtuse rectis, anticis valde obtusis; elytris ovatis, basi truncatis et prothorace fere angustioribus, apice conjunctim rotundatis, sat fortiter striatis, striis subtiliter punctatis, intervallis vix convexiusculis, 8° intus sat acute carinato, ad humorum paulo magis convexo, margine ruguloso-punctato; prosterno medio planato, inter coxas spatuliformi; subtus politis, coxis anticis tarsisque obscure piceis. — Tabora.

Cet insecte, trouvé d'abord à Tette, varie de taille et les impressions de la tête sont aussi variables : tantôt on voit 2 gros points ovalaires de chaque côté, tantôt le point postérieur forme une impression allongée, ouverte en arrière.

Quant à l'*O. lucidus* Gerst., d'Endara, sa coloration est bien différente ainsi que le corselet :

Long. 16 1/2 mill. — *Oblongo-ovatus, niger, supra nitidissimus, æneo-micans, antennis pedibusque gracilibus, tibiis posticis vix arcuatis; prothorace in medio baseos parum sinuato, utrinque profunde sinuato, coleopteris apice ovato-rotundatis, profunde punctato-sulcatis.*

2. O. CUNEATUS. — Long. 9 mill. — Oblongo-ovatus, postice attenuatus, parum convexus, niger, nitidus, genubus tarsisque obscure piceis; capite sat parvo, antice breviter bisulcato, utrinque ad oculos antice puncto longe pilifero, et postice puncto simplici signato, epistomate utrinque puncto pilifero impresso, antennis medium corporis fere attingentibus, piceis, opacis, pubescentibus, articulis 3 primis nitidis, 2° paulo oblique inserto, 3° quarto haud sensim longiore; prothorace transverse, elytris vix sensim angustiore, antice paulo angustato, lateribus antice tantum arcuatis marginatis, margine postico medio late lævissime sinuato, angulis rectis, anticis obtusis, dorso medio integre sulcatulo, basi utrinque sat longe fortiter striato, prope angulos oblique impressiusculo; elytris a basi postice attenuatis, apice obtusis, dorso sat fortiter striatis, striis lævibus, intervallis planiusculis, lævibus, margine medio laxe, basi et apice densius ocellato-punctato; subtus lævis, prosterno apice marginato, metasterno medio sulcatulo, femoribus omnibus sat validis, compressiusculis. — Mpouapoua.

La forme de cet insecte est un peu différente de celle des *Oodes* ordinaires, les élytres étant légèrement atténuées de la base à l'extrémité, qui est obtusément arrondie; son faciès rappelle plutôt celui du *Pseudorthomus amaroides* de nos montagnes.

3. O. CONVERGENS. — Long. 11 mill. — Oblongo-ovatus, sat latus, antice vix attenuatus, parum convexus, nigro fuscus, nitidus, vage metallescens, subtus nitidior, piceo-fuscus, leviter cyaneo-micans, antennis, palpis tarsisque piceis; capite parvo, lævi, inter antennas utrinque puncto impresso, ad mandibulas intus utrinque fortiter impresso; antennis gracilibus, prothoracis basi parum superantibus; prothorace longitudine fere duplo latiore, antice angustato, lateribus a basi arcuatis,

dorso lævi, medio longitudinaliter, basi transversim obsolete impresso, utrinque striola brevi parum impressa ; elytris ovatis, basi truncatis, sat fortiter striatis, striis obsolete punctulatis, 3ª 4ªque basi convergentibus, 1ª 2ªque in puncto sat magno coeuntibus ; subtus sat dense (prosterno subtilius) punctulatus, prosterno apice rotundato, inter coxas tantum marginato. — Mpouapoua.

Dans la Monographie de Chaudoir, cet insecte se placerait près du *parallelus* Laf., de l'Inde, avec lequel il n'a aucun rapport. Il ressemble au *Lonchosternus hispanicus*, mais plus grand, plus large, avec le prosternum obtusément arrondi à l'extrémité. Les 4 premières stries des élytres se rapprochent à la base dans une petite dépression, et un gros point se trouve à la réunion de la 1re et de la 2e stries. Le 3e intervalle présente, près de la 2e strie, 2 très petits points, l'un presque au milieu, l'autre entre celui-ci et l'extrémité.

Disphæricus sulcostriatus. — Long. 9 mill. — Oblongus, valde convexus, nigerrimus, nitidus ; capite antice inter oculos et antennas utrinque profunde foveato, basi post oculos transversim obsolete sulcatulo ; palpis maxillaribus articulo ultimo pallide picescente ; antennis validiusculis, basin prothoracis paulo superantibus, fuscis, nitidis, articulis 5 ultimis pallidioribus, opacis, pubescentibus ; prothorace breviter ovato, subgloboso, basi transversim depresso et impresso, medio linea longitudinali subtiliter impresso ; elytris ovatis, valde convexis, profunde sulcatis, sulcis sat subtiliter punctatis, intervallis convexis lævibus. — Kipalapala, Mpouapoua.

Se rapproche du *D. ebeninus* Chaud. *(Dyschiridium)*, mais ce dernier est bien plus petit (6 mill.), la tête présente, au lieu de 2 fossettes, 2 sillons obliques réunis en avant, le corselet est un peu allongé, subcordiforme, les élytres, au lieu d'avoir des stries nombreuses, sont lisses avec un profond sillon sutural.

Cette dernière espèce rentre dans le genre *Spanus* Westw., qui est peut-être distinct des *Disphæricus* et est très probablement identique avec le *Spanus natalicus* Westw. (1), qui est de la même localité.

Omaseus reflexicollis. — Long. 14 1/2 mill. — Oblongus, modice convexus, niger, nitidus ; capite lævi, antice fortiter bisulcato, ad oculos

(1) Spanus natalicus Westw., Proceed. Ent. Soc. Lond., 1864, 3. — Long. 3 1/4 lin. — *Niger, glaberrimus, ore, antennis et pedibus piceo-rufis, capitis vertice oblique bisulcato, pronoto sulco tenui mediano impresso, elytris stria profunda prope suturam alteraque marginali, puncta prope basin alteroque subapicali singulatim impressis.* — Natal.

utrinque punctis 2 impresso, epistomate sat declivi, labro sat magno, transversim quadrato; antennis basin prothoracis paulo superantibus, rufo-brunneis, opacis, articulis 4 primis piceo-brunneis, nitidis, 1° basi piceo, 3° quarto parum longiore, ceteris subæqualibus; palpis piceis, articulo ultimo, elongato, apice obtuso et rufescente; prothorace lato, medio elytris vix angustiore, antice et basi æqualiter angustato, lateribus sat fortiter rotundatis et marginato-reflexis, basi fere recta, angulis posticis obtusis, supra puncto impressis, dorso medio stria longitudinali integra, basi utrinque sulco profundo medium disci haud attingente signato, margine laterali intus profunde sulcato; scutello triangulari lævi; elytris oblongo-ovatis, basi truncatis, apice conjunctim obtusatis, fortiter striatis, striis lævibus, apice paulo profundioribus, intervallis parum convexis, lævibus, margine laterali punctis grossis medio valde distantibus, basi et apice confluentibus impresso; subtus lævis, tarsis piceis; ♂ anticis 3 primis dilatatis, 4° angustiore. — Uzagara.

Ressemble un peu à l'*O. vulgaris* L., mais bien différent par le corselet transversal, fortement arrondi et rebordé sur les côtés, n'ayant à la base que deux stries ou sillons, avec un point sur les angles postérieurs.

1. Hypolithus tomentosus Dej. — Mpouapoua; répandu dans toute l'Afrique intertropicale, comme le suivant.

2. H. saponarius Ol. — Mpouapoua. Un seul individu, d'assez petite taille (10 mill.), remarquable par le corselet n'ayant qu'une faible tache discoïdale brunâtre et les élytres parsemées presque régulièrement de nombreuses petites taches rousses.

Histeridæ.

1. Hister validus Er. — Somâlis-Sud.

2. H. fossor Mars. — Makdischu.

Trogositidæ.

1. Melambia gigas Fab. — Un petit individu de Tabora.

2. M. cæruleata Fairm., Faune et Flore des Çomalis, p. 11.

Ce nom doit être mis en synonymie du *M. subcyanea* Gerst., Sansibar., Inseck., 307.

Alindria grandis Serv. — Makdischu.

Gymnochila adspersa Boh., Ins. Caffr., I. 579. — Long. 11 mill. — Oblonga, modice convexa, apice attenuata, brunnea, squamulis sericantibus, albidis, fuliginosis et brunneis variegata; capite punctato, inter oculos breviter biplicato et antice punctis 2 elevatis, antennis piceis clava fusca, articulo 1° fulvescenti-squamoso; prothorace tranzverso, medio elytris haud angustiore, sed postice magis quam antice angustato, lateribus sat rotundatis, angulis anticis productis, posticis obtusis, dorso sat dense punctato, inæquali, medio sulcatulo, sulco parum impresso, punctato, sulci lateribus paulo elevatis, lævibus, nitidis, dorso utrinque medio transversim et ad angulos impresso, impressionibus albido sericeis; scutello valde rotundato, dense lutoso-induto, medio denudato; elytris basi haud recte truncatis, medio late leviter sinuatis, ad humeris angulatis, a medio postice angustatis, apice obtusis, dorso elevato-striatis, striis punctatis, basi fortius, intervallis planis, alutaceis, maculis brunneo-velutinis variegatis, disco fere medio macula griseo sericanto vage signato; subtus punctata, dense albido squamoso. — Uzagara.

Hectarthrum modestum *. — (Pl. 2, fig. 1.) — Long. 8 mill. — Elongatum, supra planatum, nigrum, nitidum; capite prothorace parum angustiore, summo subtilissime punctulato et transversim sulcato, medio longitudinaliter profunde ac late impresso, spatio medio elevato antice latiore, spatiis lateralibus latioribus, convexis, antice ad antennas leviter impressis; antennas sat validis, moniliatis, medium corporis attingentibus, articulo ultimo majore, paulo compresso, obtuse ac breviter cultriformi; prothorace longitudine haud latiore, basi tantum angustato, lateribus vix sensim sinuatis, angulis posticis acutiusculis, dorso indistincte punctulato, medio striis 2 postice approximatis, sed basi et antice abbreviatis, et utrinque stria paulo tenuiore fere integra signato; scutello minuto, ovato, convexiusculo; elytris apice sat abrupte conjunctim rotundatis, sat fortiter striatis, stria suturali profunda, sulciformi, 2ª ante apicem abbreviata, 3ª medium haud attingente, 4ª obsoleta, nude spatio elongato lævi, 5ª 6ªque approximatis, spatio externo late lævi, stria marginali integra et apice cum suturali connexa; pedibus et abdominis apice rufo piceis. — Guélidi.

Cette espèce est remarquable par sa petite taille et ses antennes grêles qui la rangeraient plutôt dans le genre *Catogenus;* mais ces organes subissent bien des modifications dans le genre *Hectarthrum,* et la limite exacte entre les deux genres paraît encore bien vague.

Scarabæidæ.

1. SCARABÆUS CORINTHIUS. — Long. 23 mill. — Sat convexus, cupreus, parum nitidus, elytris sericeis, prothoracis dorso et elytrorum sutura nitidis ; capite fortiter dense punctato, antice strigosulo, summo obsolete biimpresso, fronte medio tuberculo oblongo polito sat minuto signata et utrinque leviter transversim plicata, clypeo late quadridentato ; antennis fuscis, clava cinereo-pubescente ; prothorace sat brevi, antice vix emarginato, lateribus crenulatis valde ciliatis, postice fere angulatim rotundatis et sat abrupte intus sinuatim obliquatis, margine postico lævi, medio obtuse angulato et marginato, angulis anticis paulo oblique truncatis, dorso dense sat fortiter punctato, versus latera rugoso, spatio medio postice lævi, utrinque postice fortiter impresso et antice obsoleto pluriimpresso ; elytris leviter striatis, striis lævibus, vix impressis sed sat latis, intervallis planiusculis, subtiliter dense punctato-coriaceis, basin versus punctis majoribus sparsutis, callo humerali obscuriore nitido, spatio suturali basi haud coriaceo, punctato, nitido ; pygidio convexo, fortiter punctato ; subtus fusco-æneseens, nitidus, pectoris lateribus rugosulis, abdominis lateribus sericeis, opacis, metasterno plano, mesosterno vix angulato ; femoribus anticis lævibus, tibiis rectis, valde 4-dentatis, dente supero minore, tarsis posterioribus articulo ultimo gracillimo. — Somâlis-Sud.

Ressemble assez à un petit individu de *S. cupreus ;* en diffère par le corselet à peine sinué au bord antérieur, à ponctuation moins forte et moins serrée, plus lisse et plus brillant au milieu, surtout à la base, ayant sur le disque 2 fortes impressions et d'autres peu marquées en avant, à côtés angulés plus en arrière, par les élytres plus mates, plus densément coriacées, n'ayant quelques gros points que vers la base, à carène latérale double, mais l'interne bien marquée, et le mésosternum moins fortement angulé.

2. S. STIGMATICUS. — Long. 26 mill. — Fuscus, vage ænescens, fere opacus, elytrorum sutura nitida ; capite sat dense punctato, antice strigoso, summo extremo lævi, obsolete biimpresso, fronte obtuse elevato, clypeo acute dentato ; antennis fuscis ; prothorace elytris paulo latiore, lateribus valde rotundato et fortiter crenato, valde ciliato, margine postico sat fortiter punctato-crenato, angulis anticis transversim truncatis, dorso sat subtiliter sat dense punctato, punctis grossis parum profundis impresso, linea media antice leviter elevata, postice breviter ac tenuiter sulcatula et nitida ; elytris striatis, striis parum profundis et leviter

punctatis, intervallis planiusculis, sericeis, parum regulariter seriatim punctatis et punctis grossis parum profundis sat distantibus impressis, intervallo suturali angusto densius punctato, callo humerali nitido; pygidio sericeo; subtus cum pedibus fusco-niger, nitidus, lævis, pectore lateribus granulato, mesosterno apice tuberoso et truncato, femoribus 2 anticis subtus biseriatim crenatis, posticis subtus ante apicem late ac obtuse angulatis, tibiis anticis validis, extus valde 4 dentatis, basi haud denticulatis. — Makdischu.

Ressemble à l'*æratus* Gerst., mais le corselet, au lieu d'une ponctuation uniforme, forte et serrée, avec une côte médiane lisse, présente une ponctuation assez fine, médiocrement serrée et parsemée de très gros points peu enfoncés ; les côtés sont très fortement crénelés, les angles antérieurs sont coupés transversalement comme chez l'*æratus*, le bord postérieur est presque crénelé; la sculpture des élytres est à peu près identique, seulement la ponctuation fine des intervalles est plus rare et plus sériale; enfin les tibias antérieurs ont 4 dents également fortes au lieu de 3, les fémurs antérieurs sont crénelés en dessous et les postérieurs largement angulés; le pygidium est lisse, soyeux, non ponctué.

3. S. NEPOS *. — Long. 28 mill. — Sat convexus, niger, sat nitidus, elytris paulo sericeis, capite antice 6 dentato, dentibus 2 antennis, sat minutis, dense strigoso-rugoso, lateribus granulato, summo extremo lævi, inter oculos laxe asperato et carinula transversa, medio interrupta signato ; prothorace brevi, elytris vix angustiore, antice paulo angustato, lateribus crenatis, fulvo-ciliatis, postice rotundatis, angulis anticis acutis, margine postico fortiter punctato-crenato, utrinque late vix sinuato, angulis posticis rotundatis dorso sat dense et sat subtiliter aspero granulato, basi multo minus dense, lateribus fere lævibus, linea media sat angusta lævi; elytris postice attenuatis, basi paulo rotundatis, dorso subtiliter lineatis, intervallis planis, laxe punctulatis, spatio suturali paulo nitidiore et magis punctato; pygidio subtiliter rarissime punctato; femoribus anticis fere lævibus, subtus haud crenatis, fulvo-ciliatis, tibiis leviter arcuatis, intus fulvo-ciliatis, extus dentibus 4 magnis acutis armatis. — Zanzibar.

Très voisin du *prodigiosus*, mais bien plus petit; la tête est moins granuleuse entre les yeux, les côtés du corselet sont moins angulés, sa surface est plus finement granulée, le bord postérieur est densément granulé, obtusément angulé au milieu ; l'espace lisse à la base est presque nul, les élytres sont moins parallèles, les stries plus fines, non ponctuées, les intervalles sont presque soyeux, à points fins très écartés.

4. S. SALEBROSIPENNIS *.—Long. 27 mill.—Sat convexus, niger, supra modice nitidus, lateribus fere opacis, subtus nitidior; capite strigoso-punctato, antice fortiter sat acute quadridentato, fronte media latiore, medio oblonge convexo, summo medio fere lævi; prothorace amplo, elytris valde latiore, lateribus valde rotundato et fortiter crenato, margine postico leviter crenulato, medio obtusissime angulato, ad angulos leviter sinuato, angulis valde obtusis, dorso laxissime punctato, intervallis basi et antice obsolete punctato, impressiusculis, disco obsoletius; elytris brevibus, extus acute carinatis, carina ante suturam abbreviata, dorso subtiliter lineato-punctatis, intervallis latis, vage convexiusculis, medio interrupto-impressis, ad latera post humeros sat late leviter impressis; pygidio sericeo lævi; femoribus anticis foveolatis, subtus crenatis et basi bidentatis, tibiis paulo arcuatis, intus nigro ciliatus et leviter crenulatis extus valde 4 dentatis. — Makdischu.

Cette espèce paraît bien voisine du *S. catenatus* Gerst.; la taille et la coloration sont les mêmes, seulement, dans notre espèce, ce sont les côtés du corps qui sont largement mats et ne deviennent assez brillants qu'au milieu; le corselet est notablement plus large que les élytres, sa surface est couverte de petites impressions très peu profondes, assez serrées, et parsemée de points enfoncés assez petits, profonds, non sétigères; sur les élytres, l'espace sutural est parsemé de points dans toute sa longueur, les stries sont à peine marquées, les intervalles présentent, non pas des points sétigères, mais des impressions médiocres, peu profondes, qui, sur les 3 ou 4 intervalles externes, interrompent une ligne longitudinale un peu saillante; le pygidium présente des points assez gros, à peine enfoncés; le mésosternum n'est pas acuminé, il est assez brusquement rétréci, presque tronqué en formant une petite saillie arquée en dessous; les 4 dents des tibias antérieurs sont égales; les fémurs postérieurs sont aussi longuement sinués et obtusément angulés avant l'extrémité, les tibias sont ciliés dans toute leur longueur.

5. S. OPACIPENNIS *. — Long. 19 mill. — Niger, nitidiusculus, elytris sericeo-subopacis, sutura nitida; capite antice et lateribus valde strigoso-punctato, rugosulo, summo parce punctato, obsolete strigosulo, sutura clypeali tenui arcuata, medio paulo interrupta et vage elevata, clypei margine antico acute quadridentato; prothorace elytris latiore, lateribus obtuse angulatim, dilatato, lateribus antice fortiter, postice sat subtiliter denticulatis, angulis posticis late rotundatis, margine postico punctato, punctis pili feris, subcrenulato, medio obtusissime angulato, dorso subtiliter laxe punctulato, punctis majoribus sparsuto; elytris subtiliter

striatis, intervallis rarissime ac subtiliter punctulatis, stria externa ad callum humeralem extus arcuata, margine laterali bicarinato, carinis fere confusis, apice tantum paulo separatis, sutura medio elevata; pygidio lævi; subtus lævis, cum pedibus sat nitidus, metasterno antice obtuse breviter producto et utrinque asperato; tibiis anticis leviter arcuatis, extus crenatis et dentibus 4 validis, intus basi breviter dilatatis et crenatis, postea sinuatis, subtus fortiter asperatis. — Makdischu.

Cette espèce est remarquable par ses élytres mates, avec la suture brillante, et surtout par ses tibias antérieurs dilatés en dedans après la base et fortement dentés, puis sinués et denticulés, le dessous couvert de fortes aspérités. Elle ressemble à un grand *S. ebenus*, dont elle diffère par le corselet à double ponctuation, la structure des tibias antérieurs, le bord postérieur du corselet crénelé de gros points et l'aspect soyeux presque mat des élytres.

6. S. POLITIFRONS. — Long. 15 mill. — *S. opacipenni* primo visu simillimus, sed minor; capite inter oculos lævi, vix lateribus laxe punctato, sutura clypeali nulla, parte antica subtilius strigosa, dentibus latioribus, magis triangularibus, prothorace lateribus minus angulato et minus crenato, angulis anticis magis obtusis, dorso lævi, punctis mediocribus rarissime sparsuto, margine postico haud punctato-crenulato, tibiis anticis intus leviter arcuatis, haud crenatis et basi haud ampliato-dentatis, subtus haud asperatis, extus quadridentatis, sed dente superiore obtusissimo, et metasterno antice lateribus lævi, facile distinguendus. — Ouebbi.

Cette espèce ressemble beaucoup au *S. opacipennis* au premier coup d'œil, étant, comme lui, presque mate avec la partie suturale un peu brillante; mais la partie supérieure de la tête est lisse et unie, avec quelques points épars sur les côtés et sans trace de ligne ou de suture clypéale; en outre, la sculpture de la partie antérieure est bien plus fine et les dents du bord antérieur sont plus larges, plus triangulaires; le corselet est moins dilaté et moins angulé latéralement, sa surface est lisse, sauf quelques points très écartés, et le bord postérieur est uni, sans ligne de points; les élytres n'ont pas de stries, mais des lignes de points fins qui paraissent même un peu en relief, la strie suturale et la 2[e] sont très brièvement marquées à la base; le pygidium et le dessous du corps ne présentent pas de différence, sauf le métasternum qui est lisse de chaque côté de la saillie obtuse au lieu d'être granuleux; les tibias antérieurs sont très différents, non couverts d'aspérités, le bord

interne non dilaté, unidenté à la base, et la dent supérieure externe étant très obtuse.

Ressemble aussi beaucoup à l'*ebenus*, mais la tête est plus rugueuse en avant; les 2 dents intermédiaires du chaperon sont également écartées, tandis qu'elles sont plus écartées entre elles que chez l'*ebenus;* le corselet est plus nettement ponctué; les 2 fines carènes externes des élytres ne se confondent pas, sont plus rapprochées à la base où l'interne reste aussi mince; les élytres sont un peu plus mates.

7. S. planifrons *. — Long. 10 à 12 mill. — Niger valde nitidus; capite subtiliter strigoso-punctato, summo plano, parce punctato, antice medio granis 3 obsolete elevatis, clypei margine antico acute quadridentato, dentibus medianis paulo longioribus et magis acutis; prothorace elytris latiore, lateribus postice rotundato-ampliato, margine externo basi obsolete crenulato, dorso sat convexo, subtiliter rarius punctato, interdum punctis aliquot majoribus immixtis, margine postico subtiliter punctato, medio obtusissime angulato; elytris lævibus, striis obsoletissime elevatis, basi tantum obsolete impressis, carinis lateralibus confusis, apice tantum paulo separatis; pygidio lævi; subtus lævis, nitidus, metasterno apice recte angulato, lateribus leviter asperulo-punctato; tibiis anticis extus crenatis et quadridentatis. — Makdischu.

Ressemble beaucoup à de petits individus des *S. ebenus* et *perplexus*, mais plus convexe, plus brillant, la tête ponctuée au sommet, avec les deux dents médianes du chaperon plus grêles, non triangulaires, le corselet à ponctuation double, à côtés non festonnés, peu ciliés, par les tibias antérieurs plus grêles et les postérieurs plus fortement angulés sur la tranche externe.

8. S. ebenus Klug. — Tabora.

9. S. lævifrons *. — Long. 11 à 12 mill. — Niger aut cærulescenti-niger, valde nitidus, elytris paulo minus, nitidis, vage æneseentibus; capite dense strigoso-punctato, summo medio spatio convexiusculo, lævi, antice fere trilobo, utrinque depresso et parce fulvo-villoso, clypeo margine antico acute et æqualiter quadridentato; prothorace elytris latiore, lateribus fortiter et sat regulariter rotundato, obsolete undulato, dorso punctis sat grossis valde distantibus et irregulariter dispositis, margine postico punctato, medio obtuse angulato; elytris subtiliter punctato-substriatis, striis postice obsolescentibus, suturali profunda, postice præsertim, costa externa fere simplici, interna punctis indicata et apice

tantum distinguenda; pygidio laxe punctato; subtus fere lævis prosterni lateribus asperatis, metasterno apice valde obtuso, abdomine lateribus impresso; tibiis anticis crenatis et acute quadridentatis. — Makdischu.

Cette petite espèce est remarquable par son corselet très large, fortement arrondi sur les côtés, parsemé de gros points très écartés, surtout au milieu et à la base; par sa tête fortement ponctuée, ayant au sommet 2 impressions séparées par un espace lisse assez convexe, le chaperon muni de dents très aiguës et les élytres à stries ponctuées très peu marquées.

10. S. SERICEIPENNIS. — Long. 15 à 16 mill. — Ovato-subquadratus, niger, vage cærulescens, parum nitidus; elytris opaco-sericeis, sutura et marginibus lævioribus, subtus cum pedibus magis niger nitidior; capite summo punctis aliquot sparsuto, plano, antice dense asperato et sat acute quadridentato, antennarum clava fusca; prothorace elytris paulo latiore, lateribus cum angulis posticis rotundato, crenato, fere lævi, ad latera parce punctato, dorso lineis 2 obliquis laxe punctatis; elytris subtilissime striatis, intervallis planis, lævibus, sutura elevata; pygidio lævi; subtus fere lævis, mesosterno obtuse compresso-angulato; tibiis anticis extus crenatis et fortiter acute quadridentatus intus leviter arcuatis et crenulatis. — Kibanga. — (Ma collection.)

Espèce voisine de l'*opacipennis* Fairm., mais plus petite et plus mate, le corselet et les côtés plus régulièrement arrondis, non angulés en arrière, les points sont bien plus écartés, sans fine ponctuation dans les intervalles, et les tibias antérieurs ne sont pas un peu élargis à la base en dedans.

ANACHALCHOS REVOILI *. — Long. 25 mill. — Ovato-subquadratus, obcure æneo-cupreus, nitidus, subtus cum pedibus fusco-ænescens, minus nitidus, tibiis dense rufo-ciliatis, capite et prothoracis lateribus paulo minus nitidis, vage æneo-infuscatis; illo lato, antice medio breviter sat fortiter emarginato, subtilissime punctulato, basin versus evidentius, utrinque stria tenui oblique signato; prothorace elytris haud angustiore, amplo, lateribus vix arcuatis antice convergentibus margine postico cum angulis late rotundato, angulis anticis magnis, obtuse triangularibus, dorso sat subtiliter dense punctato, lateribus paulo deplanato, densius ac grosse punctato, utrinque foveola signato; elytris subtiliter sat dense punctatis, subtiliter sat dense punctatis, subtiliter striatulis, ad suturam paulo elevatis, carina marginali acuta, anguste reflexa; pygidio grosse punctato, femoribus anticis latis, punctatis, tibiis anticis leviter arcuatis, sed apice intus in dentem arcuatum longe productis, extus

apice obtuse tridentatis intervallo superiore longiore, crenato, supra carinatis, tibiis 4 posticis arcuatis, carinatis, 2 posterioribus longioribus et ante apicem valde arcuatis. — Ouebbi.

Cette belle espèce diffère beaucoup du *cupreus* par sa forme bien moins convexe, son corselet ample, un peu aplani sur les bords latéraux, sa ponctuation très fine, peu serrée, ses tibias très arqués et sa coloration métallique brillante; mais elle se rapproche du *procerus* Gerst., dont elle se distingue par la teinte brillante, le corps plus court, le corselet moins arrondi latéralement, bien plus large; les élytres presque carrées, non atténuées vers la base, qui est moins fortement sinuée en arc, et par les tibias postérieurs simplement arqués.

Sisyphus nodifer Gerst., Inseckt. Sansib., 126. — Long. 5 mill. — Parvulus, capite prothoraceque subæneo micantibus, hoc basin versus canaliculato, elytris catenato-striatis, seriatim ferrugineo-setulosis, trochanteribus posticis appendice brevi, apice dilatato instructis. — Guélidi.

1. Gymnopleurus infranitens. — Long. 8 à 11 mill. — Fusco-ænescens, vix nitidulus, capite prothoraceque sat dense, elytris rarius fulvo-pilosus, subtus fusco-virens, nitidus; capite asperato, utrinque oblique sat fortiter, medio longitudinaliter sat obsolete carinato: clypeo quadridentato; prothorace antice angustato, angulis posticis obtuse rotundatis, anticis prominulis, dorso dense asperulo, linea media nitida medium haud superante, ante basin abbreviata, utrinque plagula parum distincta, lateribus utrinque medio profunde foveatis, margine postico ad scutellum leviter elevato; elytris leviter striatis, striis lævibus, sat latis, vix impressis, intervallis, subtiliter parum dense asperatis; pygidio fere lævi, nitidulo, medio obsolete carinulato; subtus medio fere lævis, lateribus subtiliter asperulus, mesosterno antice rotundatim angulato, tibiis anticis fortiter tridentatis; ♂ femoribus anticis haud dentatis, tibiis apice calcare obtuso, intus acute producto; ♀ femoribus antice subtus leviter dentatis, tibiis apice calcare acuto. — Makdischu.

Ressemble un peu à l'*umbrinus* Gerst., mais la sculpture du corselet et des élytres est très différente.

2. G. sericeifrons. — Long. 10 mill. — Breviter ovatus, convexus, viridi-metallicus, capite dense albido-sericans, metasterni lateribus et femoribus 2 posterioribus subtus dense albo-sericeo-villosis; capite planiusculo, subtiliter, dense punctato-strigoso, antice emarginato et utrinque dente acute angulato, medio carinula angusta ad summum prolongata; prothorace transverso, elytris paulo latiore, lateribus postice valde

rotundato, antice angustato, angulis anticis sat productis, lateribus marginatis, margine basi abrupte interrupto, margine postico leviter late arcuato, dorso subtilissime alutaceo et subtiliter sat dense punctulato, lateribus tenuiter dense asperulo ; elytris post humeros profunde sinuatis, post medium angustatis, apice conjunctim valde rotundatis, dorso subtiliter striatis, intervallis planis, subtiliter alutaceis, basi breviter plicatulis, dorso obsolete impressiusculis ; pygidio scutiformi, sat dense punctulato, medio leviter carinulato ; pectore medio fulvo villoso, metasterno medio polito, abdomine subtilissime dense punctulato, tibiis anticis serrulatis et valde tridentatis, posticis apice leviter arcuatis et subtiliter acute spinulosis. — Makdischu.

Cette espèce est remarquable par la pubescence d'un blanc soyeux, serrée, qui couvre la tête et le dessous des deux fémurs postérieurs.

3. G. FULGIDUS Ol. — Uzagara. Répandu du Sénégal en Abyssinie.

CATHARSIUS (EPIRHINUS * olim.) TUBERIFRONS. — Long. 11 à 13 mill. — Breviter ovatus, subquadratus, valde convexus, niger, parum nitidus, subtus cum pedibus multo nitidior ; capite lato, margine antico fere rotundato, leviter reflexo, medio levissimo emarginato et utrinque obtusissime dentato, dense sat tenuiter coriaceo-ruguloso, fronte cornu brevi ♂, tuberculo conico ♀ medio signata, antennarum clava cinerea ; prothorace elytris paulo latiore, longitudine plus duplo latiore, margine laterali vix arcuato, paulo reflexo, angulis anticis late truncatis, margine postico fere recto, angulis rotundis, dorso subtiliter, dense coriaceo-ruguloso, lateribus paulo fortius et utrinque impressione minutissima signato, antice paulo retuso et impresso ♂ fere æquali ♀ ; elytris brevibus, fere a basi attenuatis, apice conjunctim rotundatis, striis vix impressis sed niditioribus, costa externa nitida ; subtus lævis, pectoris lateribus asperulis ; tibiis anticis valde tridentatis. — Makdischu, Mpouapoua.

Cet insecte, que j'ai indiqué à tort comme *Epirhinus,* ressemble beaucoup au *C. pelens* Ol., du Sénégal, mais les côtés du corselet sont bien plus droits, bien moins arrondis aux angles postérieurs, le bord postérieur est plus droit, le disque est plus finement ruguleux que vers les côtés, le bord antérieur de la tête est à peine distinctement sinué, et le front présente une corne conique très prononcée.

HELIOCOPRIS HAMADRYAS Fab. — Kibanga.

1. COPRIS ELPHENOR Klug. — Tabora, Kibanga.

2. C. ORION Klug. — Kibanga.

Répandu du Sénégal au cap de Bonne-Espérance.

1. ONITIS INUUS Fab. — Makdischu. Répandu dans toute l'Afrique, et de coloration très variable.

2. O. ÆRARIUS Har., Mitth. Münch. Ent. Ver., 1878, 46. — Long. 14 à 18 mill. — Æneus, interdum leviter cupreo-æneus, modice nitidus, vertice carinula media brevissima, fronte transversim carinata, occipite breviter tuberculato, thorace dense granulato, elytris in interstitiis sat regulariter biseriatim punctatis ; ♂ tibiis anticis longioribus 4-dentatis, apice incurvis ; elytris apice extus bituberculatis ; femoribus mediis subtus margine inferiore medio dentato, posticis margine postico denticulato et ante apicem dentibus 2 incurvis armatis ; ♀ metasterno postice utrinque leviter impresso ; elytris non tuberculatis ; tibiis femoribusque simplicibus, femoribus mediis tantum margine postico subcrenulato. — Makdischu.

Trouvé primitivement au lac Nyassa.

1. ONTHOPHAGUS (PHALOPS) SMARAGDINUS Har., Col. Heft., 1875, 138. — Long. 11 à 12 mill. — Viridi-aureus, depressus, tarsis tibiisque atro cæruleis, antennis nigris, thorace granulato, postice longitudinaliter subsulcato, elytris limbo apiceque flavescentibus. Affinis *O. flavocincto*, thorace sulcato, parcius granulato inter alia discedens ; ♂ clypeo acuminato, apice reflexo-emarginato, vertice carina transversa arcuata ; fronte lamina reclinata, apice fissa, tibiis anticis apice intus spinosis ; ♀ clypeo rotundato, fronte lamina brevi, reclinata, medio triangulariter excisa.

Cette description, faite sur des exemplaires provenant de l'Abyssinie australe, se rapporte bien à un individu que j'ai reçu de Kibanga, au bord du lac Tonganyska.

2. O. (PHALOPS) DITISSIMUS *. — Long. 10 à 12 mill. — Ovatus convexus, supra cupreo-metallicus, nitidus, capite antice obscure cærulescente, elytris utrinque macula marginali media et interdum macula apicali flavo-aureis, plus minusve distinctis, subtus æneus, nitidus, cupreo paulo micante, abdomine fusco-æneo, pygidio viridi-æneo, pedibus fuscis, nitidis, femoribus 4 posticis æneis ; capite antice obtuso, sat dense asperato, medio linea tenui arcuata parum elevata ; prothorace elytris paulo latiore, valde transverso, longitudine plus triplo latiore, antice paulo angustato, lateribus antice arcuatis, angulis rotundatis, basi fere recta, anguste marginata, angulis posticis rotundatis, lateribus basi sinuatis, dorso polito, lateribus antice paulo asperato, antice late transversim intruso ; elytris fere a basi angustatis, apice separatim rotundatis, subtilissime striatulis, striis basi et apicem tantum distinguendis, elytris basi leviter transversim impressis, apice punctulatis et lateribus plus

minusve oblique lineolatis; pygidio dense albido-setosulo; tarsis posterioribus elongatis, valde compressis, longe ciliatis, articulo 1° longissimo, 2°, 3° 4°que brevibus, 5° iterum elongato, oblongo-ovato, laminato; ♂ capite ante lobato-recurvo et recurvo, lamina verticali lata, transversim compressa, obscuriore, medio fissa, apice bifida, ramis antice reclinatis, extus paulo arcuatis, intus media spinula signatis, ♀ capitis lamina breviore, parum fissa, apice obtuse angulata et brevissime acuminata, capitis margine antico magis obtuso. — Makdischu.

Var. *B*. — Viridi-cærulescens, elytris cyaneis, maculis flavidis valde distinctis.

Var. *C*. — Fusco niger, minus nitidus, capite medio aureo, elytrorum maculis flavidis valde distinctis. (*Onthophagus aurifrons* Fairm. *).

Ce bel Onthophage varie beaucoup de coloration; mais, ayant examiné un certain nombre d'individus, je me suis convaincu qu'il n'y a là qu'une seule espèce, bien caractérisée par la forme curieuse des tarses postérieurs, qui sont très longs, fortement comprimés, densément ciliés, avec le dernier article allongé, oblong, laminiforme, portant 2 petits crochets.

Cette espèce, surtout la variété *aurifrons*, diffère à peine de l'*O. fimbriatus* Klug, du Sénégal; je ne vois guère que la tache postérieure des élytres qui, chez tous les individus que j'ai vus, est ronde, placée à l'endroit où les élytres commencent à être déclives en arrière et sur laquelle les stries sont profondes, et la forme de l'extrémité des élytres qui est plus arrondie. Chez le *fimbriatus*, la tache postérieure est située à l'angle sutural et souvent réunie à la bande marginale, l'extrémité est moins arrondie, et enfin les 3e et 5e intervalles présentent une double série de points piligères assez écartés qui n'existent pas dans notre espèce.

3. O. (Phalops) guttulatus. — Long. 10 mill. — Ovatus, sat convexus, viridi-metallicus, nitidus, elytris vitta marginali basi et apice abbreviata, macula irregulari apicali et maculis numerosis sat minutis discoidalibus seriatis testaceo-flavidis; capite asperato, argenteo-sericante, parte antica fusca, margine antico medio bidentato, dentibus sat latis, obtusis, carina clypeali sat acuta, vertice brevissime laminato; prothorace lateribus rotundatis, basi sat fortiter sinuatus, dorso albido-setuloso, dense asperato, sed postice obsoletius et medio obsolete breviter sulcatulo, basi parum marginato; elytris sat fortiter postice angulatis, subtiliter striatis, intervallis basi subtiliter asperulis, transversim plicatulis, postice tenuiter punctulatis, intervallo 3° toto transversim plicatulo; elytris apice sat longe albido-pilosis; pygidio densissime argenteo-

piloso; subtus nigro-æneseens, nitidus, metasterno lateribus asperato, tibiis anticis 4 dentatis, dentibus 3 magnis, 4 obsoleto, tarsis posterioribus latis, compressis ciliatis. — Tabora.

La forme et la coloration de cet insecte le rapprochent de l'*O. smaragdinus* Har., les taches des élytres rappellent un peu celles de l'*O. barbicornis* Lansb.; mais la tête présente en avant 2 dents obtuses assez larges.

4. O. Revoili Lansb., Révoil, Flore et Faune des Pays Çomalis, Ins., 17. — Se trouve à Makdischu et chez les Somâlis du Nord.

5. O. nigricornis. — Long. 14 mill. — Ovatus, crassus, sat convexus, viridi-metallicus, nitidus; capite antice rotundato, marginato, fusco, dense rufo-villoso, fronte carina nigra elevata transversus signata, rugoso-aspera, vertice transversim laminato et utrinque cornu nigro, apice obtuso armato; prothorace antice retuso et antice carina transversa nigra limitato, lateribus postice paulo angulatis, angulis anticis breviter late lobatis, dorso dense aspero-punctato, basin versus minus fortiter et tantum punctato; elytris basi late emarginatis, ad humeros angulatis, postice valde angustatis, subtiliter striatis, intervallis planis, punctulatis et subtiliter strigosulis; pygidio fortiter dense punctato, albido-sericeo-villoso; subtus lateribus punctatus, tibiis nigro-setosis, anticis late 4 dentatis, posticis apice dilatatis. ♂. — Tabora.

Ce bel Onthophage est facile à reconnaître par le vertex armé de chaque côté d'une corne droite, obtuse au sommet, qui ne dépasse pas le niveau du corselet. Il se rapproche, sous ce rapport seulement, de l'*O. reclinicornis* Fairm., du nord de la Chine.

6. O. rufocastaneus. — Long. 8 mill. — Breviter ovatus, convexus, totus rufo-castanescens, fulvo-ciliatus, nitidus, capite prothoraceque vix metallico-micantibus; capite sat subtiliter densissime punctato, margine antico parum producto, paulo reflexo, truncatulo, fronte lævi, vertice cornuto, cornu basi lato, compresso, triangulari, sat brevi; prothorace lateribus cum angulis posticis rotundato, dense fortiter punctato, antice vix retuso et obtuse bicalloso; elytris lateribus et postice rotundatus, subtiliter striatis, intervallis punctulatis, alternatim paulo convexiusculis, sutura sat elevata, stria suturali basi impressa; pygidio dense punctato; subtus medio punctatus, lateribus aspero-punctatis, abdomine brevissimo, tibiis anticis valde 4 dentatis. ♂. — Mpouapoua.

Paraît voisin du *piceus* Boh., mais chez ce dernier, qui est plus petit, le front est caréné et le corselet est moins ponctué.

7. O. EXASPERATUS. — Long. 13 mill. — Breviter ovatus, fusco-cærulescens, sericeo-micans; capite dense transversim rugoso, margine antico obtuse bidentato, reflexo, intus lævi et arcuatim impresso, linea clypeali arcuata, tenuiter elevata, vertice transversim compresso, in dentem obtuse producto et utrinque angulato; prothorace amplo, elytris longiore et fere latiore, lateribus rotundatis, basin versus sinuatis angulis valde obtusis, margine postico late arcuato, dorso dense aspero-granulato, basi utrinque abrupte declivi; elytris brevibus postice angustatis, dense sed paulo subtilius aspero-granulatis, sutura elevate, utrinque striolis tenuibus lævibus vix impressis, basi evidentioribus; pygidio punctato-rugoso; subtus cum pedibus niger, nitidus, tibiis anticis dentibus 4 latis armatis; pectore asperato. — Mpouapoua.

Cet Onthophage est remarquable par la granulation serrée du corselet et des élytres; il ressemble un peu au *tridens* Ol. pour la forme générale et la sculpture du corselet; mais les élytres sont bien plus courtes et la tête est différemment armée; la lame verticale forme une dent peu longue, obtuse à l'extrémité et angulée de chaque côté à la base, à peu près comme chez le *nuchicornis*.

8. O. RUFOBASALIS. — Long. 8 à 11 mill. — Brevis, subquadratus, convexus, fusco-niger aut virescens, parum nitidus, elytris fusco-nigris, plaga magna basali rufa, ad scutellum paulo angustiore, et macula anteapicali transversa, minuta, rufis; prothorace transverso, lateribus valde rotundatis, basi leviter sinuatis, margine postico late arcuato, angulis rotundatis, anticis angulatis, dorso dense sat minute granato-asperato, basi utrinque paulo læviore; elytris subtiliter striatis, intervallis planis, subtiliter granulato-asperatis, sutura basi depressa, apice convexiuscula; pygidio parum dense asperato; subtus cum pedibus punctatus, abdomine paulo sericante, segmentis basi subtiliter punctato-asperis, tibiis anticis extus 4 dentatis et basi crenulatis; ♂ capite antice reflexo, paulo truncato, subtilissime asperulo, vertice late laminato, fere lævi, et apice cornu gracili incurvo, terminato, prothorace antice retuso, lævi; ♀ capite antice dense transversim rugoso et punctato, vertice punctato et lamina quadrata signato, prothorace antice minus retuso, lævi et utrinque dente crasso, obtuso signato. — Guélidi.

Remarquable par sa forme massive; la forme de la tête, chez le ♂, rappelle celle de l'*O. vacca* L., tandis que la coloration des élytres ressemble à celle de l'*O. quadripustulatus* Fab.

9. O. RUGULIPENNIS. — Long. 5 mill. — Brevis, subquadratus, convexus, fuscus, nitidus, vage metallescens, griseo parce hirtulus, elytris castaneo-rufis, sutura (medio dilatata) et utrinque macula laterali-media transversa nigris; prothorace brevi, longitudine fere triplo latiore, lateribus antice fortissime rotundatis, dorso grosse fere rugose punctato; elytris tenuiter striatis, intervallis fere planis, grosse laxe punctatis, leviter inæqualibus et transversim paulo plicatulis; pygidio grosse punctato; ♂ ♀ capite asperato, antice sat fortiter emarginato, vertice bicornuto, cornubus setosulis, sat gracilibus paulo divaricatis et antice vix arcuatis, basi paulo latioribus et intus dente gracili munitis, prothorace antice late biimpresso, medio carinulato, impressionibus lævibus. — Ouebbi.

Chez cette espèce, les ♂ et les ♀ paraissent avoir la même armature frontale, car, sur un assez grand nombre d'individus, je n'en ai pas vu un seul sans cornes.

10. O. TETRASPILUS. — Long. 4 1/2 mill. — Ovatus, parum convexus, obscure æneus, brevissime hirtulus, fulvo-ciliatus, nitidus, elytris fulvo-testaceis, sutura et utrinque maculis 2 fusco-æneis minutis, 1ª externa ante medium, 2ª oblonga medio prope suturam; capite asperato, antice obsolete sinuato, medio transversim bicarinato; prothorace transverso, postice cum angulis rotundato, lateribus medio subangulatis, dorso sat dense, sat fortiter punctato, postice medio obsolete striato; elytris sat subtiliter striatis, intervallis vix convexiusculis, seriatim punctatis; pygidio sat fortiter sat dense punctato, piloso; tibiis anticis valde tridentatis. ♀. — Somâlis.

Ressemble au *nitidulus* ♀, des bords de la mer Rouge; mais la tête et le corselet sont plus fortement ponctués; ce dernier a les angles antérieurs pointus, les élytres sont plus fortement striées et ne présentent chacune que 2 taches au lieu de 3.

11. O. LACERATUS Gerst. — Makdischu.

Cette espèce, que l'on pourrait prendre au premier abord pour une variété de l'*O. bidens* Ol., en diffère notablement par le corselet simplement ponctué, et non couvert d'aspérités, et par les élytres à stries plus marquées, à intervalles légèrement convexes, lisses, avec quelques soies peu serrées.

12. O. BITUBERCULATUS Ol. — Répandu depuis le Sénégal et l'Égypte jusqu'à Kibanga.

13. O. VINCTUS Er. — Kibanga.

Caccobius fuliginosus Roth. — Makdischu.

1. Oniticellus egregius Klug, Peter. Reis., 225, pl. xii, fig. 15. — Long. 15 mill. — Subtus cum pedibus pallide flavus, thorace supra nigro-violaceo, utrinque flavo; elytris punctato-striatis, nigris, lateribus apiceque læte flavis. — Trouvé à Tette par Peter, retrouvé dans l'Uzagara par M. Révoil.

2. O. pallipes Fab. — Zanzibar, Makdischu.

Hybosorus curtulus. — Long. 6 mill. — Il ressemble un peu à l'*H. Illigeri*, mais il est plus large, les élytres sont plus courtes, un peu élargies au milieu et non en arrière, fortement arrondies à l'extrémité, non striées, mais ayant une strie suturale et, de chaque côté, deux bandes formées par des lignes ponctuées-géminées, les intervalles irrégulièrement ponctués; le chaperon est plus nettement tronqué avec les angles marqués; le corselet est plus étroit que les élytres, convexe en longueur, très arrondi sur les côtés qui sont à peine marginés, les angles postérieurs sont arrondis obtusément, la ponctuation est plus marquée, le bord postérieur est indistinctement sinué de chaque côté; enfin l'écusson est plus triangulaire et aigu. — Kipalapala (ma collection).

Bolboceras senegalense Cast. — L'unique individu trouvé à Mpouapoua par M. Révoil ne diffère pas de ceux provenant du Sénégal. La taille est à peine un peu plus forte, le corselet est un peu plus ponctué et les stries des élytres sont un peu plus fortement ponctuées, avec les intervalles légèrement plus convexes.

1. Trox radula Er. — Makdischu; Guelidi.

2. T. baccatus Gerst., Ins. Sansib., 118. — Har., Monogr., 82. — Zanzibar; Uzagara; Mpouapoua.

3. T. incultus Fahr. — *T. squalidus* Har., Col. Heft, 1872, 108, (*nec* Ol.). — Somâlis. Répandu dans toute l'Afrique intertropicale, ainsi que le *radula* Er.

Le *T. madagascariensis* que Harold réunit comme variété à cette espèce me semble bien différent.

Eriesthis æquatoria. — Long. 6 mill. — Breviter ovata, crassa, picea aut rufo-picea, vix nitidula, setulis squamiformibus pallide fulvis vestita et pilis similiter coloratis sat dense obsita, squamulis ad prothoracis basin et scutelli apicem densioribus, elytris vage squamuloso-fasciatis, subtus cum pygidio dense pallido-fulvo pilosa; capite antice attenuato,

rugoso, apice denudato et medio sinuato; prothorace elytris angustiore, antice angustato, lateribus rotundato, margine postico postice fortiter rotundato; scutello acuto, punctato; elytris brevibus, lateribus rotundatis, postice angulatis, apice obtusis et paulo dehiscentibus, propygidium haud obtegentibus, rugosulis, vage striatulis; tibiis anticis acute bidentatis. — Tabora.

Les crochets antérieurs sont tous fendus, les postérieurs sont simples, très inégaux; aux tibias antérieurs il y a une 3e dent extrêmement petite.

DICHELUS (HETEROCHELUS) CROCEIPENNIS. — Long. 4 1/2 mill. — Ovatus, fuscus, vix nitidulus, elytris castaneis, setulis squameis croceis adpressis dense vestitus, prothorace pilis croceo-fulvis lateribus sat dense, disco rarius hirsuto; capite rugoso-punctato, antice fere truncato, obtuse triangulato; antennis fuscis; prothorace parum transversa, elytris paulo angustiore, lateribus antice rotundato-convergentibus, dorso punctato-aspero basi transversim lævi et medio obsolete impresso, margine postico medio sat rotundato; scutello fere triangulari, apice obtuse rotundato, fere glabro, haud punctato; elytris postice sat fortiter angustatis, punctulatis, sutura et utrinque costula parum elevatis; abdominis lateribus, pygidio et propygidio dense croceo-setulosis; abdomine subtus vix villoso, metasterno lævi; pedibus castaneis, croceo-villosis, tibiis anticis sat acute bidentatis, unguibus omnibus, sed 2 posticis presertim, inæqualibus et fissis. — Tabora.

Ressemble un peu au *D. flavipennis* Bl., de Natal, mais bien distinct par le chaperon très angulé au bord antérieur et par les élytres couvertes de poils squameux, presque couchés, d'un roux safrané.

1. TROCHALUS SEMINITENS *. — Long. 5 1/2 mill. — Brevissime ovatus, pilularius, rufescenti-castaneus, subopacus, capite prothoracisque parte antica et laterali lunata nitidis, subtus cum pedibus nitidissimus; capite dense punctato, antice constricto, lateribus et antice reflexo, inter oculos transversim sat acute carinato; prothorace antice valde angustato, subtilissime dense punctulato, ad latera obsolete impresso; scutello triangulari; elytris globosis, lineis lævibus vix sensim impressis, linea suturali substriata, intervallis subtilissime punctulatis; subtus lateribus punctatus, coxis anticis angulatis, tibiis femoribusque posterioribus valde compressis et latis. — Zanzibar.

Cette petite espèce est remarquable par la bande brillante, arquée, de la partie antérieure du corselet, qui tranche sur la coloration mate du dessus du corps.

2. T. INFRANITENS. — Long. 8 mill. — Breviter ovatus, valde convexus, castaneo-brunneus, supra parum nitidus, leviter metallico-micans, elytris minus nitidus, subtus cum pedibus magis castaneus, valde nitidus; capite antice coarctato, apice truncato, paulo reflexo, clypeo fortiter dense punctato, medio obsolete carinulato, sutura clypeali acute elevato, vertice minus fortiter sat dense punctato; prothorace antice valde angustato, sat subtiliter dense punctato, scutello sat acuto, subtiliter dense punctato, cupreolo micante; elytris medio ampliatis, apice abrupte rotundatis, subtilissime striatis, striis suturali paulo impressa, intervallis leviter punctatis; pectore medio lævi, lateribus fortiter punctato, abdomine transversim punctato, femoribus anticis subtus cum coxis lamellatis. — Kibanga (ma collection).

Ressemble au *T. corinthia* Gerst., mais ce dernier est un peu plus petit, plus foncé, mat et pruineux en dessus, la partie supérieure du front est lisse; le *T. Bohemanni* Gerst., qui a aussi les fémurs antérieurs lamellés en dessous, est plus petit, paraît plus métallique et brillant en dessus, les élytres n'ont que la strie suturale visible, la poitrine paraît moins lisse au milieu et moins ponctuée sur les côtés.

HOMALOPLIA IRIDEOMICANS *. — Long. 6 mill. — Ovata, antice vix sensim attenuata, convexa, fusco-nigra, nitida, glabra, elytris leviter irideomicantibus, rufo parum dense ciliata; capite dense punctato, summo anguste lævi et opaco, antice paulo angustato, margine antico late sinuato, parum reflexo; prothorace transverso, elytris vix sensim angustiore, antice angustato, lateribus leviter arcuatis, dense subtiliter parum profunde punctato, margine postico fere recto; scutello oblonge triangulari, apice obtuso, subtilissime vix perspicue puctulato; elytris apice valde rotundatis, dorso subtiliter striatis, striis subtiliter ac irregulariter punctulatis, intervallis vix convexiusculis, subtiliter et prope strias præsertim punctatis; pygidio parum dense punctato, acute marginato; subtus, pedibus exceptis, fere opaca, fusca, pilis fulvis sparsuta, pectore punctulato, coxis posticis piceo marginatis, pedibus piceis, nitidis, tibiis tarsisque magis piceo-rufescentibus; pedibus posticis compressis, femoribus latis, tibiis anticis dentibus 2 validis, acutis armatis, unguibus bifidis, lobo interno breviore, paulo crassiore. — Makdischu.

Ressemble extrêmement à la variété noire de l'*H. ruricola* de nos pays, mais les élytres sont plus arquées sur les côtés, plus arrondies en dehors à l'extrémité, qui est moins brusquement tronquée, les stries sont bien plus fines, les intervalles moins convexes, l'écusson est bien

plus étroit, plus triangulaire, convexe et lisse au milieu, le corselet et la tête sont très finement ponctués.

Camenta castaneipennis. — Long. 9 mill. — Ovata, valde convexa, postice ampliata, fusca, nitida, elytris castaneis, prothorace dense ac longe fulvo-villoso, elytris sparsim villosis, lateribus densius; capite dense fortiter punctato, fere rugoso, antice fere truncato, paulo reflexo, sutura clypeali tenuiter impressa, antennis palpisque rufo-castaneis; prothorace elytris vix angustiore, longitudine fere duplo latiore, antice angustato, lateribus valde rotundatis, dorso densissime punctato-rugoso; scutello sat anguste ogivali, fusco-nigro, valde nitido, parce punctato; elytris sat brevibus, postice late ampliatis et rotundatis, dense fortiter punctatis, haud costatis, sutura parum elevata, anguste fuscescente; subtus submetallico-fusca, fulvo-villosa densissima, pygidio dense punctato, pectore subtiliter densissime punctato, abdomine fortius ac dense punctato, segmentorum margine apicali polito; tibiis tarsisque piceis, illis villosis. — Mpouapoua.

Cette espèce se distingue par son chaperon sans carènes et ses élytres sans côtes ni stries.

Le *C. puerilis* Gerst., Massai Land, 58, est bien plus petit (6 mill.) :

Oblongo-ovata, ferruginea, capite, prothorace pedibusque rufescentibus, antennarum clava testacea; clypei margine antico sinuato, bilobo, parte anteriore vage, postica cum fronte confertim punctata, prothoracis transverse ovati, disco leviter triimpresso et obsolete sulcato, superficie æqualiter punctata, elytrorum stria suturali distinctius, disci tribus obsolete impressis, punctis quam in thorace paulo fortioribus. — Massai.

Brachymys pubens Thoms., Arch. Ent., II, 61. — Long. 14 mill. — Ovata, valde convexa, rufo-castanea, sat nitida, capite prothoraceque paulo obscurioribus, sat dense (subtus et antice paulo longius) rufo-hirta; capite rugoso-punctato, antice emarginato, fere bilobo, sutura clypeali transversim carinata; prothorace elytris basi haud angustiore, transverso, antice valde angustato, lateribus sat fortiter rotundatis, basi late arcuata, angulis posticis valde obtusis, subrotundatis, dorso densissime rugosulo-punctato, subasperato; scutello oblonge triangulari, apice obtuso, fere lævi, laxe punctulato; elytris ovatis, basi truncatis, postice ampliatis et apice late rotundatis, ad humeros angulatis, dorso fortiter dense punctato, intervallis leviter convexiusculis, pygidio convexo, sat fortiter sat dense punctato, lateribus leviter arcuatis, carinatis; subtus

dense subtiliter punctata, pectore fortius; tibiis anticis bidentatis. — Zanzibar; communiqué par M. l'abbé Umhang.

Il est assez intéressant de retrouver sur la côte orientale cet insecte découvert d'abord au Gabon.

Ce genre est très voisin des *Camenta,* dont il diffère à peine, et ne doit pas être rangé avec les Macrophyllides.

Hypopholis setososquamea. — Long. 21 mill. — Oblonga, valde convexa, castaneo-brunnea, modice nitida, setulis squameis albidis parum dense, prothorace ad latera præsertim dense vestita; capite brevi, fusco, nudo, fortiter aspero-granulato, transversim bicarinato, margine antico arcuato, reflexo; prothorace elytris parum angustiore, antice a medio angustato, lateribus ante basin breviter ac leviter sinuatis, angulis posticis acutis, dorso dense aspero-granato, basi utrinque transversim depresso, ad scutellum paulo elevato; scutello obtuse ogivali, punctato, dense setosulo; elytris medio leviter ampliatis, apice extus valde rotundatis, dense parum fortiter asperulo-punctatis, punctis setigeris, sutura leviter depressa, angulo suturali obtuso; pygidio convexo, dense asperato, fulvo-setoso; subtus dense albido-setosa, metasterno obtuso, abdomine punctato, segmentis 3 primis medio lævibus, denudatis, tibiis anticis tridentatis, dente superiore valde obtuso, unguibus sat magnis, apice valde fissis, intus dente minuto armatis. — Uzagara.

Bien que le mésosternum ne présente aucune saillie, je ne puis ranger cet insecte qu'avec le genre *Hypopholis,* dont une espèce du même pays a été décrite par M. Gerstæcker. Notre espèce se distingue de l'*H. conspurcata* Gerst. par sa taille plus forte, sa vestiture de soies squameuses, uniforme, et les crochets des tarses, qui sont tous fendus à l'extrémité, avec une très petite dent interne.

Lepidiota sinuatifrons. — Long. 24 mill. — Ovato-oblonga, convexa, piceo-brunnea, sat nitida, setulis squameis canis dense vestita; capite dense sat fortiter punctato, fere rugosulo, margine antico paulo reflexo, medio leviter sinuato ac depresso, utrinque rotundato, sutura clypeali parum distincta; labro fortiter emarginato; antennis piceis, basi rufescentibus, articulis 3-5 subæqualibus, fere confusis, 6° 7°que brevissimis, clava triarticulata; prothorace longitudine duplo latiore, antice sat angustato, margine postico utrinque late sinuato, angulis posticis acutis, lateribus crenulatis, dorso sat subtiliter densissime punctato; scutello lato, apice obtuse rotundato, sat dense punctato; elytris medio leviter ampliatis, apice leviter separatim rotundatis, densissime subtiliter punc-

tatis, punctis majoribus intermixtis, setis pallidis longioribus laxe seriatis, sutura paulo elevata, callo humerali denudato; pygidio apice obtuso, sat subtiliter densissime punctato; subtus similiter vestita, densissime sat subtiliter coriaceo punctatis; tibiis anticis bidentatis, dente superno valde obtuso, unguibus omnibus validis, integris, intus dente medio acuto armatis. — Somâlis sud.

La saillie du métasternum est extrêmement courte et ne dépasse pas le milieu des hanches intermédiaires; les élytres sont très finement coriacées-ponctuées, avec de plus gros points ou petites impressions peu profondes et quelques côtes à peine indiquées; elles ont aussi des rangées de soies un peu plus longues et plus blanchâtres, très espacées, couchées obliquement.

1. Schizonycha variolicollis *. — Long. 13 mill. — Aptera, oblonga, subcylindrica, postice vix ampliata, piceo-rufa, nitida; capite sat fortiter parum dense aspero-punctato, inter oculos carina leviter arcuata transversim signato, margine antico fere arcuato, paulo reflexo, medio incrassato; prothorace brevi, longitudine duplo latiore, antice a medio angustato, lateribus crenulatis, margine postico ante angulos late leviter sinuato, his acutis, dorso punctis grossis (antice utrinque paulo densioribus) laxe impresso, basi utrinque transversim plicato et lævi, spatio medio longitudinali lævi; scutello late triangulari, punctis 3 et 4 impresso; elytris prothorace haud latioribus, medio leviter ampliatis, apice conjunctim rotundatis, sat grosse irregulariter punctatis, punctis setuligeris; pygidio subtiliter punctato, linea media vix distincte elevata; pectore lateribus punctato, abdomine subtiliter parce aspero-punctulato, femoribus 4 anticis fulvo-pilosis, tarsis posterioribus articulo 1° secundo paulo breviore, ultimo secundo æquali, unguibus æqualiter fissis. — Makdischu.

Facile à distinguer par sa forme ovalaire, ses élytres courtes, un peu élargies en arrière, ne recouvrant pas d'ailes; la tête a une carène transversale médiane, mais n'en offre pas au sommet; le corselet est ponctué à peu près comme chez l'espèce suivante, mais plus régulièrement, avec une petite bande médiane lisse; les tibias antérieurs sont assez fortement dentés.

2. S. cavicollis. — Long. 12 mill. — Oblonga, parallela, valde convexa, fulvo-lutea, nitida, albido-setosula, capite prothoraceque vix obscurioribus; capite brevi, carioso-punctato, inter oculos carinis duabus validis transversis, margine antico medio crassato et leviter sinuato;

prothorace transverso, elytris haud angustiore, antice angustato, postice paulo contracto, margine postico utrinque late sinuato, angulis obtusis, margine antico utrinque levissime sinuato, angulis rotundatis, dorso grosse punctato, punctis setigeris, late et sat profunde excavato, marginibus politis, antico medio obtuse dentato, basi utrinque transversim elevato et polito, margine postico punctis grossis impresso; scutello ogivali, punctis grossis arcuatim impresso; elytris apice rotundatis, fortiter sat dense punctatis, punctis setigeris, dorso post scutellum obsolete impresso, stria suturali nulla; propygidio subtiliter asperulo, pygidio grosse ac dense ocellato-punctato; subtus dense punctata, griseo-pilosa, abdomine basi medio lævi, tibiis anticis bidentatis, dente apicali apice oblique truncato. — Uzagara.

Cet insecte est remarquable par la forte excavation du corselet, dont le rebord est lisse et présente en avant une dent obtuse; il s'éloigne des *Schizonycha* par le dernier article des pattes, qui est un peu élargi et tronqué à l'extrémité, et par les tibias antérieurs qui n'offrent que deux dents; mais il ressemble pour la forme, la coloration et la sculpture, à beaucoup de *Schizonycha;* les crochets des tarses sont fendus de la même manière, la partie supérieure est un peu plus fine que l'inférieure.

3. S. fulvonitens. — Long. 10 mill. — Oblonga, valde convexa, fulva, nitida, subtus nitidior, glabra, pectore parce villoso; capite sat fortiter parum dense punctato, transversim acute bicarinato, margine antico reflexo, integro; prothorace elytris haud angustiore, brevi, longitudine paulo plus duplo latiore, antice angustato, lateribus crenulatis, angulis posticis rectis, dorso grosse parum dense punctato, ad marginem anticum transversim depresso et minus grosse densius punctato; scutello laxe grosse punctato; elytris medio leviter ampliatis, sat grosse dense punctatis, intervallis leviter plicatulis, stria suturali nulla; pygidio sat grosse parum dense punctato; subtus sat dense punctata, tibiis anticis bidentatis, tarsis elongatis, unguibus apice fissis, parte interna magis arcuata. — Tabora.

Cette espèce est remarquable par son corselet extrêmement court, et sa poitrine presque glabre.

4. S. squamosa Raffr., Rev. Zool., 1877, 328.

Je ne puis séparer de cette espèce abyssinienne un individu un peu plus foncé, provenant de Mpouapoua; elle est bien reconnaissable aux écailles blanches qui couvrent la poitrine.

PACHYPOIDES *, nov. gen.

Genre voisin des *Pachypus*, en diffère par le corps moins épais, très convexe en dessous, mais moins en dessus, moins fortement atténué en arrière; la tête, arrondie et marginée en avant, n'est pas carénée transversalement, la massue des antennes est plus longue, plus mince, arquée, le dernier article des palpes maxillaires est presque fusiforme, le corselet, fortement arrondi sur les côtés, n'est pas excavé en avant, les tibias antérieurs sont fortement bidentés, les tarses sont moins hérissés de soies, les antérieurs un peu plus larges, très pubescents en dessous; les crochets des tarses sont finement fendus à l'extrémité.

P. limbipennis *. — (Pl. 1, fig. 9). — Long. 7 1/2 mill. — Oblongo-ovatus, modice convexus, fusco-piceus, nitidus, elytris testaceis, fusco limbatis, limbo basali angusto et dilutiore, prothorace lateribus paulo piceo; capite dense fortiter punctato, antice fere rugoso, summo densius punctato; prothorace brevi, elytris angustiore, lateribus cum angulis posticis valde rotundato, antice et postice dense griseo-villoso, dorso fortiter sat dense punctato, postice spatio lævi medio signato; scutello fere ogivali, valde punctato, linea media elevata lævi, elytris ad humeros angulatim rotundatis, inde attenuatis, apice separatim rotundatis sed ad suturam paulo angulatis, dorso punctato-substriatis, striis extus confusis, margine externo dense sat fortiter punctato, pygidio scutiformi, convexiusculo, parum dense punctato; subtus cum pedibus longe griseo-villosa, tibiis femoribusque posterioribus validis, his latis, compressis, tarsis sat gracilibus elongatis. — Makdischu.

1. Anomala plebeja Ol., var. scutellaris Klug. — Tabora. — Espèce répandue dans toute l'Afrique intertropicale.

2. A. Kersteni Gerst., Sansib. Insekt., 110. — Long. 18 mill. — Ovata, testacea, supra glabra, nitida, clypeo, tibiis posticis tarsisque omnibus rufo-piceis; capite rugoso-punctato, prothorace subtilius, elytris fortius seriato-punctatis, his obsolete tricostatis.

Trouvé par Decken à Endara et dans l'Uzagara par M. Révoil.

3. A. ustulatipes. — Long. 16 mill. — Ovato-oblonga, convexa, testaceo-rufa, nitida, genubus anguste, tibiis tarsisque nigris, tibiis 2 anticis intus rufis; capite dense punctato, margine antico haud rotundato, reflexo, anguste nigricante; antennarum clava funiculo haud breviore; prothorace elytris paulo angustiore, transverso, antice a medio angustato, margine antico medio arcuato, utrinque signato, angulis anticis

latis, sat acutis, basi anguste marginato, utrinque vix sinuato, angulis obtuse rectis, dorso vix sinuato, angulis obtuse rectis, dorso vix perspicue punctulato; scutello ogivali vix punctulato; elytris postice leviter ampliatis, striato-punctatis, striis parum profundis, sed 2ª 3ªque apice sulcatis, intervallis vix convexiusculis, vage transversim plicatulis, 3° latiore sat dense punctato; pygidio subtilissime ruguloso-punctato; subtus nitida, pectore paulo villoso, lateribus punctato, abdomine transversim aspero-punctato, tibiis anticis bidentatis, ungue externo vix fisso, ceteris simplicibus. — Mpouapoua.

Ressemble un peu à l'*A. plebeja* Ol., mais plus petite, à côtes moins régulières et plus saillantes, à stries plus grosses et le dessous du corps coloré comme le dessus.

4. A. obscuroænea. — Long. 10 mill. — Ovata, postice leviter ampliata, convexa, æneo-virescens, nitida; capite dense punctato, antice densius; prothorace elytris vix angustiore, transverso, antice angustato, lateribus arcuatis, margine antico utrinque leviter sinuato, angulis acutiusculis, dorso subtiliter punctulato, angulis posticis obtusis; scutello punctulato; elytris breviter ovatis, basi truncatis ad humeros sat angulatis, striato-punctatis, intervallis convexiusculis, lævibus, stria 3ª apice sulcata; pygidio subtiliter punctato; subtus brunnea, æneo-micans, prosterno cum coxis anticis rufescente; tibiis anticis fortiter bidentatis, tarsis 2 anticis unguiculo externo crasso, fisso, 2 intermediis simplicibus. — Mpouapoua.

Ressemble à l'*A. senegalensis*, mais plus petite, avec le corselet et l'écusson bien plus finement ponctués, les élytres plus courtes, à stries moins profondes et à intervalles non convexes.

Rhinyptia subcostata. — Long. 10 mill. — Ovata, convexa, pallide fulva, nitida, subtus cum pedibus sat dense griseo-villosa; capite rufescente, sat fortiter inæquatiter punctato, sutura clypeali recta, parte antica minus punctata, margine antico sat anguste reflexo, late arcuato; prothorace brevi, basi elytris haud angustiore, antice a basi sat fortiter angustato, margine antico cum angulis rotundato, angulis posticis obtusis, dorso subtiliter parum dense punctato; scutello magno, late ogivali, subtilissime dense punctulato, apice impresso; elytris breviter ovatis, apice late conjunctim rotundatis, sutura et utrinque costulis 3 convexis, lævibus, intervallis sat grosse subseriatim punctatis; pectore dense subtiliter punctato, abdomine fortius punctato-aspero, pedibus posticis validioribus, femoribus latis compressis. — Somâlis nord.

Cette espèce est remarquable par son chaperon largement arrondi et non lobé, ainsi que par sa forme courte. La forme du chaperon la rapprocherait de la *R. plana* Walk., mais la description indique la tête comme finement ponctuée, l'écusson conique et les élytres à stries ponctuées.

1. POPILIA BIPUNCTATA Fab. — Zanzibar. Répandu dans toute l'Afrique intertropicale.

2. P. DISTINGUENDA. — Long. 9 mill. — Sat breviter ovata, nitida, capite prothoraceque viridi-æneis, elytris castaneo-rufis, subtus cum pedibus pygidioque rufa, hoc albo-bimaculato; capite dense subtiliter punctato-rugoso, summo lævi; prothorace fere a basi angustato, lævi, lateribus punctato-strigosulis; scutello sat brevi, subtiliter punctulato; elytris apice separatim rotundatis, pygidium haud obtegentibus, utrinque striis punctatis impressis, ad marginem lineato-punctatis, intervallis convexis, lævibus, 6° ad humerum dilatato, punctato, sutura elevata, angustissime ænea; propygidio dense asperulo, punctato; pygidio transversim strigosulo, laxe asperulo-punctato; pectore abdomineque lateribus albido-pilosis, abdomine fasciato, tibiis anticis bidentatis, metasterno valde compresso-angulato. — Uzagara.

Ressemble beaucoup à la *P. castanoptera* de Chine, en diffère par la tête moins courte, le corselet lisse sur le disque, l'écusson moins large, les élytres moins striées, sans bordure marginale vert-bronzé, les antennes n'ayant que les 2 premiers articles roux et le métasternum bien plus fortement angulé et comprimé.

3. P. DORSOFASCIATA. — Long. 11 mill. — Ovata, atra, valde nitida, elytris testaceo-rufo fasciatis, fascia basin versus adscendente, extus marginem versus angulata et medio breviter retroducta, pygidio albo-bimaculato, abdomine utrinque transversim albofasciato, femoribus albo-marginatis; capite dense punctato-rugoso, parum nitido; prothorace disco fere lævi, lateribus dense strigoso-punctato; scutello triangulari, subtiliter punctato; elytris sat brevibus, medio ampliatis, apice separatim rotundatis, propygidium haud obtegentibus, basi haud impressis, fortiter punctato-striatis, intervallis vix convexiusculis inæqualiter latis, margine sub humeros oblonge impressis; pygidio obliquo, asperulo-punctato, strigoso; subtus lateribus punctata, metasterno antice valde angulato, compresso. — Zanzibar. (Ma collection.)

Le dessin des élytres ne rapproche cette espèce d'aucune autre; elles

sont en outre notablement élargies au milieu, et les 2 taches du pygidium sont assez transversales.

4. P. LUDIFICANS (Dohrn, coll.) Ancey, Natural. Sicil., 1883, 96. — Long. 8 mill. — Ovata, crassa, paulo convexa, fusco-æenea, sat nitida, prothorace pilis albidis dorso sparsis, ad latera et basin dense congestis, elytris rufis, sutura fusco-æenea, regione scutellari interdum infuscata, pygidio dense pallido-piloso, subtus cum femoribus albido-pilosa, pedibus rufis; capite dense punctato, rugosulo, margine antico reflexo, antennis palpisque rufis; prothorace antice tantum angustato, dense transversim strigoso, margine postico utrinque valde obliquato; scutello dense punctato; elytris apice separatim rotundatis, dorso fortiter punctato-striatis, striis extus densioribus, ad humeros confusis ac dense punctatis; pygidio dense punctato; tibiis anticis valde bidentatis; metasterno haud producto. — Tabora.

Les élytres ont parfois une large bande marginale d'un brun noir, avec la bande suturale plus foncée, dilatée à l'écusson, et les pattes postérieures foncées.

Ressemble assez à la *P. suturalis* Burm., de Guinée, mais le corselet est bien différent.

ADORETOPSIS, nov. gen.

L'insecte qui sert de type à ce genre ressemble extrêmement aux *Adoretus,* mais il en diffère par ses tarses grêles, non spinuleux, les crochets des tarses grêles, égaux, les postérieurs fendus, comme les autres pour la portion externe, et le chaperon légèrement sinué au milieu; le corselet est aussi plus large, ainsi que la tête.

A. TENUITARSIS. — Long. 14 mill. — Ovatus, rufo-testaceus, modice nitidus, capite paulo obscuriore, prothorace late ac vage fusculo-bimaculato, elytris ad marginem leviter fusculo signatis, subtiliter albido-pilosellus; capite lato, sat dense punctato, intervallis subtilissime punctulatis, margine antico leviter reflexo et medio levissime sinuato, sutura clypeali fusca, paulo elevata; prothorace brevi, longitudine plus triplo latiore, postice elytrorum basi fere latiore, antice a medio angustato, margine postico utrinque sat fortiter sinuato, angulis posticis sat acutis, dorso sat dense punctato, intervallis subtilissime punctulatis, medio obsolete sulcato; scutello obtuse rotundato, similiter punctato; elytris medio ampliatis et anguste marginatis, dorso sat grosse dense punctatis, intervallis rugulosis, subtiliter punctulatis, stria suturali sat impressa, utrinque lineolis 9 vix sensim elevatis, pygidio subopaco, densissime

subtiliter punctato, pubescente; pectore medio, abdomine pedibusque fusco-piceis, nitidulis, dense punctatis, griseo-pubescentibus, tibiis anticis sat fortiter bidentatis, tarsis elongatis sat gracilibus, unguibus 4 anticis bifidis, posticis externo apice bifido. — Uzagara.

ADORETUS UNIFORMIS. — Long. 11 mill. — Ovatus, piceo-rufus, sat nitidus, pilis griseis adpressis sat dense vestitus; capite convexiusculo, dense sat subtiliter rugoso; prothorace brevi, longitudine plus duplo latiore, angulis posticis obtusiusculis, dorso dense rugoso-asperulo; scutello rugoso-asperulo; elytris medio leviter ampliatis, dense subtiliter asperulis et punctis numerosis intermixtis, sutura et utrinque costulis 3 parum elevatis, similiter rugosulis; pygidio brevi, medio oblonge sat profunde impresso; subtus dense subtiliter rugosulo coriaceus, tibiis anticis tridentatis, pedibus crassis, tarsis minus robustis. — Uzagara.

Ressemble à l'A. *hirtellus* Cast., mais plus petit, les élytres n'ayant pas les fines granulations dénudées et offrant de chaque côté 3 légères côtes peu saillantes; les tarses sont aussi moins robustes.

1. HETERONYCHUS LATIUSCULUS. — Long. 26 mill. — Ovatus, antice leviter attenuatus, postice late rotundatus, sat convexus, fusco-brunneus, nitidus; capite triangulari, apice truncato-rotundato, dense rugoso-punctato, basi transversim sulcato, intus oculos transversim lævigato, clypeo tuberculis 2 minutis, valde obtusis et postea lineola transversa breviter elevata signato; antennis piceis; prothorace elytris vix angustiore, longitudine duplo latiore, antice angustiore, lateribus a basi leviter rotundato, angulis anticis obtusis, postice fere rotundatis, dorso parum dense punctato, intervallis subtilissime punctulatis, linea media longitudinali lævi, antice subimpressa et tuberculis 2 minutis obtusissimis terminata, basi haud marginata, utrinque transversim sat longe impressa; scutello ogivali apice truncato, basi utrinque punctato; elytris sat brevibus, a basi paulatim ampliatis, substriato-punctatis, striis geminatis, postice et extus obliteratis, intervallis subtilissime densissime punctulatis, latioribus punctis majoribus sparsutis, margine externo medio sat crasso, apice fere obliterato; pygidio transversim convexo, densissime subtiliter asperulo; subtus piceo-castaneus, alutaceus, fulvo-pubescens, tibiis tarsisque infuscatis, tibiis anticis late tridentatis, unguibus æqualibus simplicibus. — Uzagara.

Cet insecte est voisin de l'*H. Claudius*, de Guinée; il est plus petit, un peu moins convexe, le chaperon est plus arrondi en avant, les tubercules sont arrondis, le corselet a les angles antérieurs plus saillants, la base non rebordée, la ponctuation moins forte, l'écusson n'est pas acu-

miné, les élytres sont moins ponctuées, la strie suturale est à peine marginée et les tibias antérieurs ont trois dents au lieu de quatre.

2. H. TRUNCATICEPS. — Long. 24 mill. — Brunneo-piceus, nitidus, subtus cum pedibus castaneus, prothoracis lateribus, scutello elytrorumque sutura et margine castaneis; capite triangulari, antice truncato, subtiliter dense punctato-rugoso, inter oculos carina transversali medio late interrupta; prothorace transverso, elytris paulo angustiore, antice rotundatim, angustato, margine postico utrinque obsolete sinuato, angulis posticis obtuse rectis, dorso sat fortiter modice dense punctato, linea media lævi antice evanescente, antice tuberculis 2 approximatis, ad latera medio spatio subelevato læviore signato; scutello late triangulari, sparsim punctato; elytris stria suturali profunda, utrinque geminatim punctato-substriatis, intervallis grosse irregulariter, apicem versus obsolete punctatis; pygidio subtilissime ac densissime rugosulo; tibiis anticis extus valde tridentatis et basi dente obsoleto minutis; abdomine lævi. segmentis utrinque lineatim punctato-asperis. — Kibanga. (Ma collection.)

Distinct des *H. niger, corvinus* et *atratus* par sa taille plus forte et son corselet ayant en avant 2 faibles tubercules; la tête présente plutôt une carène largement interrompue que deux tubercules, mais les 2 parties se relèvent un peu au milieu en se condant pour s'effacer en avant; le bord antérieur n'est nullement bidenté et est à peine distinctement marginé. Cet insecte se rapproche davantage de l'*H. Claudius,* mais, outre sa taille bien plus petite, la carène de la tête est différente. et la sculpture des élytres rappelle plutôt celle du *Pentodon punctatus.*

3. H. ARATOR Fab. — Kibanga. (Ma collection.)

CLINTERIA REVOILI *. — Long. 17 mill. — Ovata, postice leviter attenuata. nigro-velutina. opaca, prothorace utrinque macula magna laterali rubra, puncto nigro signata. elytris utrinque medio macula lactea marginem attingente, intus paulo angustata, suturam haud attingente, pygidio anoque rubris; capite subtiliter sat dense punctato, utrinque longitudinaliter impresso, apice læviore et emarginato; prothorace elytris parum angustiore. antice a medio sat abrupte angustato, angulis posticis rotundatis; elytris apice sat abrupte rotundatis, punctis ocellatis parum profunde sat dense seriatis, sutura postice paulo elevata; pygidio lato, lævi, basi utrinque nigro maculato; subtus cum pedibus nitida, grosse punctata, pectore lateribus opaco, tibiis anticis bidentatis. — Makdischu.

Cet insecte ressemble extrêmement à la *Glycyphana tricolor,* de l'Inde et de la Chine, mais le bord postérieur du corselet recouvre l'écusson,

et la bande rouge qui entoure le corselet est réduite à une simple tache latérale.

Gnathocera costata Ancey, Natur. Sicil., II, 95. — Long. 15 à 17 mill. — Ovata, nigrofusca, nitida, capite vittis 2 et puncto postoculari; prothorace vittis 3, medio angustiore, et scutello vitta media apice acuta impressis flavo-indutis opacis, elytris fulvis nitidis, margine externo nigro-fusco et maculis impressis flavo-indutis opacis, apicali majore transverso, anterioribus minoribus interruptis, sutura leviter ac anguste infuscata, pygidio utrinque macula obtuse triangulari signato; subtus cum femoribus late flavo-opaco plagiata, abdomine medio nigro et maculis rotundis flavo-opacis impresso; capite summo punctato, antice subtiliter strigosulo et attenuato, lateribus carinatis, antice utrinque prolongatis, compressis, apice rotundatis; prothorace basi trisinuato, angulis posticis rotundatis, spaciis nigris punctulatis et punctis majoribus sparsutis; scutello acuto, lævi, medio sulcato; elytris post humeros sat fortiter sinuatis, apice conjunctim rotundatis, sutura et utrinque costis 2 lævibus sat elevatis, angulo suturali paulo prominente, intervallis triseriatim punctatis, punctis transversis, interstitiis subtilius punctatis, punctis omnibus post medium, apice et lateribus ante apicem transversis strigosulis; pygidio rugosulo-strigoso; processu sternali sat elongato, sat gracili; tibiis anticis tridentatis. — Tabora.

Ressemble beaucoup au *G. elata* Fab., de Guinée, mais chez ce dernier les élytres sont plus longues, atténuées en arrière et moins brusquement arrondies, avec l'angle sutural bien plus saillant, la bordure marginale est à peine plus foncée que le disque, la ponctuation de la partie apicale est moins confuse, bien moins serrée; la couleur foncière du dessous du corps et des pattes est d'un roux marron; enfin le corselet est plus atténué en avant.

Anoplochilus limbicollis *. — Long. 16 mill. — Breviter ovatus, piceo-fuscus, vage metallescens, nitidus, glaber, prothorace vitta laterali sat angusta et punctis 4 (2 basalibus, 2 discoidalibus), elytris guttis parum regularibus, pygidio maculis 5 et metapleuris macula supera albido-pubescentibus; capite parvo, attenuato, dense fortiter punctato, fere rugosulo, margine elevato; prothorace elytris angustiore, antice angustato, lateribus arcuatis, margine postico medio arcuatim emarginato, utrinque obsolete sinuato, angulis posticis fere rotundatis, dorso mediocriter dense punctato, latera versus grossius ac densius, basi medio spatio parvo lævi oblongo signato; scutello lævi, valde acuto; elytris postice leviter attenuatis, apice extus rotundatis, suturam versus subti-

liter striatis, intervallis punctis umbilicatis, postice et suturam versus dense impressis, his punctis basi obsolescentibus, parte externa punctis transversis inæqualibus sat dense rugosula, sutura ipsa elevata, post mediam carinata; pygidio dense strigosulo-rugoso; subtus cum pedibus fusco-niger, nitidissimus, pectore medio lævi, lateribus rugoso, processu sternali lato, planato, apice rotundato; abdomine laxe, segmento ultimo dense aspero-punctato, tibiis anticis apice tridentatis, dente supero obtusissimo. — Makdischu.

Les bandes et taches de pubescence blanche sont toujours placées dans des impressions; sur les élytres il y en a une rangée le long du bord externe, avec une bande étroite en avant, le long de la sinuosité.

Diffère de l'*A. maurus* par sa coloration, sa taille plus forte, la tête rugueuse, le corselet moins arrondi aux angles postérieurs, beaucoup moins ponctué, l'écusson lisse, les élytres moins rugueuses et sans côtes, le dessous du corps beaucoup moins ponctué et la saillie sternale large et lisse.

Elaphinis atomosparsa *. — Long. 9 à 11 mill. — Brevis, crassa, castanea, opaca, fusco marmorata et punctis albidis subtilibus numerosis sparsuta, subtus brunneo-castanea, nitida, lateribus et pedibus dense griseo-pilosis; capite basi sat fortiter, apice subtilius ac dense punctato, inter oculos late sat profunde impresso, antice vix attenuato, apice leviter sinuato et medio depresso, post oculos utrinque puncto grosse signato; prothorace transverso, elytris multo angustiore, antice valde angustato, medio baseos arcuatim sinuato, utrinque obliquato, angulis posticis obtusis, lateribus antice rotundatis; scutello triangulari, latitudine paulo longiore; elytris postice leviter attenuatis, apice extus abrupte rotundatis, subtruncatis, angulo suturali brevissime spinoso, dorso subtiliter striatis, striis geminatis, haud punctatis, stria suturali medio a sutura distante, apice fere coeunte; pygidio dense subtiliter strigoso-rugosulo, basi utrinque et apice obsolete impresso; subtus fere lævis, abdomine punctis minutis asperis laxe sparsuto; sterno antice valde producto, tibiis anticis bidentatis. — Makdischu.

Quand les points blancs sont effacés, la coloration de cet insecte rappelle celle de l'*E. furvata,* de Natal; mais la forme de notre espèce est plus courte, la teinte moins jaune, les taches plus grandes et moins arrêtées, la base du corselet est échancrée au milieu, le pygidium est finement rugueux, le chaperon est échancré, les tibias antérieurs n'ont que 2 épines terminales, et le mésosternum se prolonge en pointe assez grêle.

Chez les ♂, la taille est plus petite, le chaperon est assez fortement échancré, et les dents des tibias antérieurs sont plus aiguës.

PHOXOMELA UMBROSA G. P., var. *abrupta* Schaum. — Mpouapoua.

DISCOPELTIS LATERALIS Gerst., Sansib. Insekt., 99, pl. VI, fig. 4. — Long. 12 mill. — Oblonga, subparallela, nigra, subtus nitida, supra opaca, tomentosa, prothoracis margine laterali elytrorumque plaga magna externa, humeros attingente miniacea. — Sansibar, Wanga.

SOMALIBIA MULTIGUTTATA *. — Long. 7 à 9 mill. — *S. guttifera* simillima sed brevior, albo magis punctata, prothorace minus fortiter hanc minus dense punctato, linea media minus elevata, basi albo guttato, epimeris apice albo guttatis, elytrorum macula apicali magis terminali, vix transversa, pygidio evidentius carinato. — Makdischu.

Cette espèce ressemble tellement à la *guttifera* qu'il suffit d'indiquer les différences. Voici, du reste, la description de cette dernière :

S. GUTTIFERA Lansb., Col. Somâlis, 31. — Nigra, nitida, elytrorum disco sæpe rufescente ; capite rugoso, fronte convexa ; thorace rugoso-punctato, linea media elevata, basi lævigato, lateribus vitta marginali albo ; elytris bicostatis minus profunde punctatis, disco guttis margine ultra medium maculis 3 majoribus albis ornatis ; corpore subtus lævissimo, trochanteribus posticis rufis. — Somâlis-Iza.

De forme courte et ramassée comme une *Heteroclita*, brillante, noire, ornée de taches blanches. Souvent le disque des élytres est d'un brun rouge. Les trochanters postérieurs sont toujours de cette couleur.

OXYTHYREA (LEUCOSCELIS) AMPLICOLLIS *. — Long. 9 1/2 mill. — Oblongo-ovata, postice attenuata, fusca, nitida, prothorace lateribus latius rotundato, rufo anguste marginato et utrinque plaga impressa niveo-pubescente utrinque signato ; elytris læte viridibus, punctis fuscis seriatim impressis, seriebus basi geminatis, primis postice sulcatis, lateribus albo maculatis ; pygidio ocellato-punctato ; pectore abdomineque lateribus albo maculatis. — Zanzibar.

Ressemble beaucoup à l'*O. nitidula*, en diffère par le corselet plus ample, étroitement bordé de rougeâtre et ayant de chaque côté une dépression remplie de pubescence blanche, la pointe suturale est moins saillante et les tarses postérieurs sont plus courts. Les mêmes caractères la séparent de la *lucidicollis* qui, en outre, est plus grande, avec la ponctuation moins serrée.

TEPHRÆA DICHROA Schaum. — Mpouapoua.

1. Pachnoda chionopleura *. — Long. 20 mill. — Parum oblonge ovata, supra fusco-purpurasceus, opaca, prothorace elytrisque lateribus anguste aurantiaco marginatis, hoc limbo apice ad suturam breviter hamato, aut obscure purpurascens, vitta aurantiaca intus nigro limitata, subtus flavo-fulva, valde nitida, lateribus anguste castaneis et maculis niveis ornata, pygidio castaneo, maculis 6 niveis signato ; capite basi sparsim punctulato, medio convexiusculo, margine antico leviter sinuato, lateribus paulo fulvescentibus ; prothorace antice valde angustato, margine postico fortiter trisinuato, angulis posticis rotundatis ; scutello triangulari, apice obtuso ; elytris a basi leviter attenuatis, apice conjunctim rotundato-obtusis, sutura antice plana, postice fortiter elevata ; pectore coriaceo, abdomine parce punctato, pedibus extus flavo-fulvis, nitidis, intus castaneis, femoribus 4 posticis fusculo maculatis, tibiis omnibus basi tarsisque obscuris, femoribus anticis basi late obscuris. — Zanzibar.

Voisin de l'*euparypha* Gerst., mais d'une coloration très différente et d'une forme plus courte.

2. P. euparypha Gerst., Sansib. Ins., 101. — Long. 18 à 21 mill. — Oblongo-ovata, subparallela, viridis, infra nitida, et albo maculata, supra opaca, fronte, pronoti marginibus, elytrorum limbo lato pygidioque croceis, hoc albo viridique signato. — Mozambique, Zanzibar.

3. P. ephippiata Gerst. Sansib. Insek., 102, pl. vi, fig. 5. — Long. 23 mill. — Subtus cum capite pedibusque rufo-brunnea, supra aurantiaca, subnitida, prothoracis macula magna triangulari, scutello, coleopterorum plaga magna communi subquadrata, a basi ad medium usque extensa, fascia posteriore illi connexa maculaque posthumerali rufo-brunneis. — Endara (Decken); Guelidi.

4. P. impressa Goldf. — Tabora, Kibanga, Kipalapala.

5. P. picturata Boh. — Tabora.

6. P. leucomelæna G. P. — Zanzibar. — Le *P. Simonis* Jans. ne me paraît qu'une variété de cette espèce.

1. Diplognatha gagates Fab. — Tabora.

2. D. silicea Mac-Leay. — Tabora. — Cette espèce paraît distincte de la précédente, à laquelle on l'a réunie comme variété dans le Catalogue Gemminger-Harold. Les bords latéraux du corselet sont couverts de fines strigosités formant une bande mate ; si, chez quelques individus du *D. gagates*, on voit un commencement de ces strigosites, elles sont accompagnées de gros points qu'on ne retrouve pas chez le *D. silicea*.

Chez ce dernier, en outre, les élytres sont arrondies séparément à l'extrémité, de sorte que l'angle sutural est très obtus, tandis qu'il est droit et bien marqué chez le *gagates*.

3. D. hebræa Ol. — Tabora.

4. D. spinipennis. — Long. 14 mill. — Ovata, fusco-velutino et rufo-castaneo variegata, subopaca, prothorace lateribus et episternis albo punctatis, capite summo fusco, medio rufo-sulcato, scutello rufo, basi bi- et apice fusco maculato; elytris signaturis aliquot fusco-velutinis, pygidio fusco, albido fere bivittato, subtus nitida, fusca, segmentis abdominalibus apice rufis, lateribus late albido-squamosa, pedibus rufis, fusco maculatis et albido-squamosis; capite sat dense punctato, medio longitudinaliter obsolete elevato, antice truncato; prothorace elytris valde angustiore, antice a medio fortiter angustato, margine postico medio sat fortiter emarginato, utrinque obliquato, angulis rotundatis, dorso laxe sat tenuiter punctulato; scutello oblongo, apice obtuse acuminato; elytris ad humeros angulatis, postea sinuatis, apice fere truncatis, sutura elevata, apice compressa acute producta, dorso tricostato, costa 1^a apice ad 2^{am} arcuata, costis paulo interruptis, intervallis punctato-biseriatis, punctis angustis sed longissimis; pygidio asperulo; corpore subtus medio lævi, lateribus cariose sed parum profunde rugoso-impresso, mesosterno obtuse triangulari, fere transverso, metasterno apice angustato, tibiis anticis bidentatis, dente superiore obtuso. — Tabora.

Cet insecte diffère des *Diplognatha* par la forme de la saillie sternale composée du métasternum rétréci en avant et du mésosternum formant un triangle transversal, obtus en avant. Le chaperon est tronqué, la suture terminée par une saillie comprimée, très pointue, vue en dessus. Les épisternums sont très développés et tachetés de blanc comme le corselet.

Rhabdotis virginea. — Somâlis sud.

Cymophorus sexfoveatus *. — Long. 9 mill. — Oblongus, convexus, niger, nitidus, prothorace elytrisque rufis, illo basi anguste nigro marginato, his basi, sutura et utrinque punctis 2 (1° discoidali, 2° postico cum vitta suturali connexo) nigris; capite densissime punctato, antice fere truncato et utrinque impresso, palpis antennarumque clava testaceo-rufis; prothorace parum transverso, antice tantum a medio et sat fortiter angustato, basi utrinque foveato, margine postico medio valde sinuato, dorso sat dense punctulato; scutello sat lato, apice acuto, sat laxe punctato; elytris oblongis, apice fere truncatis, laxe punctatis, spatio suturali

basi valde depresso, utrinque subtiliter pluristriolato, basi et medio profunde foveatis; pygidio carinato, cum pectore et pedibus griseo-villoso. — Zanzibar.

Ressemble au *C. spiniventris*, du Sénégal, mais plus étroit, à corselet rougeâtre, moins convexe, moins finement et moins densément ponctué, à fossettes basilaires bien plus petites, à élytres un peu moins ponctuées, avec les fossettes moins grandes et à pygidium moins fortement caréné.

Cænochilus obscuratus. — Long. 11 mill. — Oblongus, subparallelus, supra planatus, totus niger nitidus; capite verticali, convexiusculo, dense rugosulo-punctato, subquadrato, utrinque depressiusculo, antice truncato; prothorace elytris paulo angustiore parum transverso, antice a medio angustato, margine antico rotundato, margine postico medio obsolete sinuato, cum angulis rotundato, dorso parum fortiter dense punctato, lateribus anguste marginatis et antice leviter sinuatis, angulis declivibus sed parum obtusis; scutello acute triangulari, subtiliter punctulato; elytris post humeros valde emarginatis, medio paulo ampliatis, apice subtruncatis, extus rotundatis, angulis suturali paulo rotundato, dorso subtiliter dense punctato-strigosulis, sat late parum profunde sulcatis, intervallis sat latis, parum elevatis, depressiusculis, sutura postice magis elevata et utrinque callo ante apicali obtuso signatis; pectore punctato, rufopiloso, abdomine parce tenuiter punctato-aspero et breviter fulvo-setosulo; pygidio valde convexo, punctato, apice læviore; pedibus punctatis, tibiis anticis apice extus valde bidentatis. — Zanzibar.

Notablement plus petit que les espèces voisines; le *C. appendiculatus* Gerst. est en outre d'un brun rougeâtre, à ponctuation écartée sur le corselet, tandis qu'ici elle est très serrée, le chaperon est visiblement trisinué et ici largement sinué; dans notre espèce, l'écusson est densément ponctué, sans trace de ligne médiane, et les élytres ont plusieurs côtes distinctes sans dépression de chaque côté de la suture. Le *C. maurus* Fab. est bien plus grand, d'une coloration assez analogue, avec le corselet présentant une forte saillie sur le disque, la partie postérieure étant lisse avec 2 fossettes bien nettes et striolées avant le bord postérieur; les élytres n'ont pas de côtes. Le *C. glabratus* Boh. est aussi bien plus grand, la tête est tronquée en avant, avec le vertex finement caréné en travers, le corselet médiocrement ponctué, l'écusson presque lisse, ayant à la base une impression transversale, et les élytres à fines stries ponctuées avec 2 côtes obsolètes.

1. Valgus albosquamosus. — Long. 6 mill. — Ovato-oblongus, dorso

planatus, fuscus, sat nitidus, prothorace vittula basali ad angulos dilatata, linea intus arcuata ad angulos anticos, macula minuta laterali et punctis aliquot dorsalibus albido-squamosis, elytris castaneis, ad suturam infuscatis, utrinque macula ad scutellum punctis aliquot dorsalibus albido squamosis, pygidio obscure castaneo, utrinque maculis 2 magnis pallide fulvido-squamosis, subtus fuscus, pectore lateribus maculis et abdomine medio albido-squamosis; capite sat subtiliter dense punctato, antice fere obsolete et medio impressiusculo; prothorace parum transverso, elytris angustiore, lateribus fere parallelis, antice breviter rotundato, angulis posticis obtusis, dorso dense strigoso, plagula media paulo elevata lævi; scutello striolato; elytris latitudine paulo longioribus, apice separatim paulo oblique rotundatis, dorso planatis strigosulis, lateribus et apice abrupte declivibus, parte dorsali paulo depressa et striolis agregatis signata; pygidio dense arcuatim strigosulo; subtus strigosulus, metasterno medio sulcato, pedibus punctatis, tibiis anticis acute tridentatis. — Tabora.

Cette espèce est bien distincte par sa forme oblongue, un peu parallèle, le corselet non sillonné, mais couvert de strioles serrées avec un petit espace lisse au milieu et par sa coloration.

2. V. FASCICULATUS Boh. — Zanzibar.

Buprestidæ.

1. STERNOCERA ESCHOLTZII Thoms., Ann. Soc. ent. Fr., 1879, B, 112. — Long. 31 à 42 mill. — Oblonga, postice angustata, valde convexa, nigra vage violascens, nitida, elytris castaneis, valde nitidis, pedibus castaneo-testaceis, albido-pubescentibus; capite rugoso-punctato, prothorace foveolis oblongis, fundo pallido-pubescentibus dense obsito, intervallis plus minusve longitudinalibus; elytris margine externo ad humeros incrassato, polito, apice utrinque tridentato, dorso sat irregulariter punctatis, sutura et utrinque costulis 3 vel 4 paulo elevatis, sed basi crassatis, convexis, politis basin occupantibus, intervallis sat grosse subseriatim punctatis et lacunosis, his punctis et lacunis nigris, disco sat reticulatis, intervallis subtiliter dense punctatis, costulis 2 ad marginem elevatis; subtus subtiliter punctata, abdominis segmento ultimo apice spatio rufo, asperato signato, femoribus subtus nigris. — Tabora.

Espèce bien voisine du *S. Hildebrandti* Har., en diffère par les fossettes du corselet un peu plus allongées et les élytres non plissées en travers, ayant quelques côtes peu saillantes, mais subitement convexes et élargies à la base qu'elles occupent entièrement; sur le disque, ces côtes sont un

peu réticulées, leurs intervalles sont remplis par de gros points peu enfoncés, noirs, un peu en lignes, et de petites dépressions très finement ponctuées, surtout au milieu du disque, où les inégalités de la surface sont plus aplanies.

2. S. ATROVIRENS Ancey, Le Naturaliste, 1881, 461 = *S. viridimicans* Kerrem. — Long. 31 à 39 mill. — Oblonga, postice attenuata, valde convexa, capite prothoraceque fusco-æneseentibus, nitidis, hoc foveolis ovatis, pallido-fasciculatis dense obsito, capite rugoso-punctato, antennis articulis 7 ultimis triangularibus, fere opacis, griseo-sericeis, elytris viridi-metallicis, violaceo-micantibus, grosse dense punctatis, intervallis rugosulis, sub humeris sat fortiter impressis, apice utrinque angulo suturali breviter emarginato, bidentato et margine ante apicem angulato; subtus cum pedibus nigra, nitida, parce punctata, segmentis abdominalibus lateribus subtiliter penicillatis, ultimo utrinque pube albida vittato. — Tabora.

Ce *Sternocera* est très voisin du *pulchra*, il présente la même sculpture du corselet et des élytres, mais sa coloration est plus sombre en dessus, noire en dessous, les élytres ne présentent sous les épaules qu'une étroite impression glabre au lieu d'une impression ovalaire assez large, à pubescence rousse, leur extrémité est également tridentée, le dessous est bien moins ponctué, la poitrine n'est pas rugueuse.

Le *S. pulchra* Waterh. a été trouvé aussi à Tabora par M. Révoil.

3. S. REVOILI *. — Long. 32 à 40 mill. — Oblonga, postice post medium attenuata, viridi-metallica, aureo-micans, aut viridi-cærulescens, foveolis punctisque flavo-pubescentibus, foveolis prothoracis et baseos elytrorum flavo-tomentosis, elytris vitta marginali sat lata castaneo-rufa, interdum violascente, basi abbreviata ornatis, pedibus antennisque rufo-castaneis; capite carioso, inter oculos carinato, parte antica fere lævi, utrinque punctis sparsuta, margine antico paulo reflexo, medio emarginato; antennis basi sat gracilibus, articulo 1° infuscato, 3° elongato, articulis 5-10 acute dentatis; prothorace elytris vix angustiore, fere à basi valde angustato, dense foveolato, lateribus antice plaga oblongo-ovata, flavo-tomentosa impressis, margine antico pilis fulvescentibus dense ciliato; elytris foveolis parum profundis dense impressis, intervallis angustis, reticulatis, punctatis, sutura et utrinque lineis 3 longitudinalibus paulo elevatis, basi utrinque plaga magna, bipartita, et plaga subhumerali profunda, elongata flavo-tomentosis, margine externo anguste castaneo, elytrorum apice obtuso; subtus fusco-cyanea, nitida, medio et ad marginem cariosum apicalem segmentorum aureo-micans,

grosse foveolato-punctata, punctis cuprescenti-aureis, abdomine utrinque plagis 4 flavo-tomentosis ornato, segmento ultimo densius punctato; prosterni lateribus grosse ac dense foveatis, pedibus fortiter punctatis, femoribus plus minusve æenescentibus. — Guélidi.

Ce bel insecte présente une sculpture assez semblable à celle du *S. Boucardi*, mais il en diffère complètement par la coloration et par l'absence d'impressions tomenteuses sur la partie postérieure des élytres, qui présentent, le long du bord externe, une assez large bande ordinairement d'un rouge brique, plus rarement d'un brun violacé un peu rougeâtre.

4. S. FOVEOPUBENS *. — Long. 31 à 37 mill. — Oblonga, sat convexa, fusco- aut castaneo-æenescens, nitida, prothorace viridi-æneo aut cupreo, lateribus plaga oblonga flavo-tomentosa ornatis, elytris dense ac grosse punctatis, punctis flavido pubescentibus, basi utrinque plagis 2 fere connexis et plaga subhumerali elongata flavido-tomentosis, post medium plagulis utrinque 2 aut 3 fere connexis flavido-tomentosis; capite carioso, pallido-flavido villoso, summo medio obsolete longitudinaliter impresso, margine antico sat fortiter emarginato; antennis fusco-cyaneis, articulis 5-10 acute angulatis, parte angulata fuscula, opaca, articulo 11° fusculo, opaco, breviter appendiculato; prothorace basi elytris parum angustiore, antice a basi fortiter angustato, dense foveolato-punctato, medio postice longitudinaliter vage impresso, margine antico dense flavido ciliato; elytris apice obtuse triangulatis, dense foveolato-punctatis, intervallis convexiusculis, lævibus, reticulatis, sutura et utrinque lineis 3 parum elevatis, intervallis apicem versus paulo magis longitudinaliter regularibus; subtus æneo-virescens, metallica, lateribus cyanescens, medio subaureo-micans, varioloso-punctata, punctis griseo-carneo-pubescentibus, abdomine segmento 1° ad latera dense griseo-pubescente, segmentis ceteris utrinque late impressis et griseo-carneo pubescentibus; pedibus æneis, grosse punctatis. — Makdischu.

Cette espèce ressemble un peu au *S. orissa*, mais elle est légèrement plus allongée, plus elliptique, plus parallèle au milieu, les élytres sont plus atténuées vers l'extrémité, qui n'est pas tronquée, leur ponctuation est bien plus forte, plus grosse, les impressions postéro-latérales sont bien plus petites, celles du corselet sont plus étroites, et la coloration est plus bronzée, plus métallique.

5. S. CARIOSICOLLIS *. — Long. 27 à 38 mill. — Oblonga, maxime convexa, nitida, obscure æneo-metallica, leviter aureo-micans, elytris castaneis; capite carioso, inter oculos carinato, ad antennarum basin paulo

elevato et læviore, margine antico bilobo, profunde emarginato; antennis rufo-castaneis, acute serratis, parte serrata brunnea, opaca; prothorace elytris sensim basi angustiore, antice fere a basi angustato, dense ac grosse foveato, foveis griseo-pilosis, lateribus ante basin fere angulatis; elytris dense sat grosse punctatis, paulo cariosis, intervallis transversim parum regulariter rugosulis, suturam versus vage longitudinaliter lineatis, ad apicem utrinque biemarginatis et sat acute bispinosis; subtus sat fortiter grosse ac dense punctata, punctis fulvo-pnbescentibus, ad marginem segmentorum abdominis minoribus ac densioribns, his segmentis basi utrinque subtiliter dense cariosis ac fulvo-pilosis, pilis adpressis, segmento ultimo apice levitier emarginato; pedibus ænescentibus, plus minusve castaneo mixtis, tarsis rufo-castaneis.. — Makdischu.

J'ajoute ici les descriptions de 2 *Sternocera* venant de Brawa, qui se trouvent dans la collection du Muséum :

6. S. MULTIIMPRESSA. — Long. 45 mill. — Cette espèce ressemble extrêmement au *S. Boucardi;* elle en diffère par la taille un peu plus faible, la coloration d'un brun noirâtre très faiblement bronzée, le corselet est également criblé de fossettes remplies d'une tomentosité jaunâtre; mais les élytres, outre les deux impressions intrabasilaire et humérale, ont leur surface couverte, sur la moitié postérieure, d'impressions à tomentosité jaunâtre beaucoup plus nombreuses, dont 4 le long du bord externe, les autres sont plus grandes et plus oblongues que chez le *S. Boucardi,* elles ne forment pas de bandes un peu obliques, et les 2 grandes taches latérales, vers l'extrémité, sont remplacées par 4 taches plus petites et diminuant vers l'extrémité; les antennes et les pattes sont colorées de même; l'extrémité des élytres est conformée de même, seulement l'épine externe supérieure paraît plus rapprochée de la 2[e]. — Soulalé (Brawa).

Une autre espèce voisine du *S. Boucardi* a été décrite par M. Gerstäcker, Käf. Massai-Land, 51 :

7. S. FISCHERI. — Long. 39 à 52 mill. — *Subtus nigra, immaculata, antennarum basi pedibusque sanguineis, supra viridi-ænea, pronoto foveis cano- vel sulphureo-tomentosis, elytrorum margine laterali suturaque posteriore rufo-brunneis, impressionibus 2 basalibus tenuiter cano-pilosis.* — Var. *Elytris totis rufo-brunneis.* — Klein-Aruscha.

Sternoceræ Boucardi Saund. *simillima, differt abdomine elytrisque immaculatis illo, nudiore, subtilius punctato, nitido, his minus gemellato-striatis, interstitiis subtilius ruguloso-coriaceis. Elytrorum dimidium pos-*

terius in plerisque totum nudum, immaculatum, interdum lituris 2 parvis griseis intramarginalibus munitum.

8. S. apicipennis. — Long. 54 mill. — Obscure viridi-ænea, metallica, elytris cuprea, nitida, elytris castaneis, nitidis, margine externo suturaque anguste, apice late æneo-virescentibus; capite carioso, foveolis tomentosis; antennis cæruleo-fuscis, basi nitidis, prothorace brevi, foveis oblongis dense cribrato, utrinque antice plaga oblonga impressa cum foveis pubescente; elytris grosse punctatis et fere transversim rugosis, punctis pubescentibus, basi utrinque impressionibus 2 parcius plaga subhumerale oblonga et utrinque plagis submarginalibus flavo-pubescentibus, apice trispinoso; subtus cuprea, æneo mixta, aspero-rugosa, punctata, punctis pubescentibus et lateribus late impressa, pedibus concoloribus. — Saulalé (Brawa).

Ressemble beaucoup à l'*æneocastanea* Fairm., des pays Somâlis, mais plus grand, à corselet plus court, cuivreux, couvert de fossettes plus nombreuses et plus petites, souvent confluentes, les impressions latérales sont plus étroites et moins fortement limitées en dessus, les élytres sont plus rugueuses, d'un bronzé vert à l'extrémité, remontant sur la suture et sur les bords latéraux qui présentent en arrière 2 impressions parfois confondues, enfin le dessous du corps est cuivreux, mélangé de bronzé, plus finement rugueux, et les pattes sont concolores; les antennes sont d'un brun noir bleuâtre.

1. Julodis vagevittata. — Long. 17 mill. — Oblonga, valde convexa, cuprascens, nitida, albido-sericans, elytris vitta longitudinali et margine externo longius ac densius sericeo-villosis; capite rugoso-punctato, summo strigoso; prothorace elytris angustiore, a basi antice attenuato, lateribus fere rectis, medio obsoletissime sinuatis, angulis posticis supra sat acutis, dorso fortiter sat dense punctato, linea media tenuissima lævi, basi media sat acuta angulata, medio carinulata et transversim leviter impressa; elytris post medium angustatis, apice leviter sinuatis et extus denticulo minuto signatis, dorso punctatis, rugosulis, basi præsertim extus transversim plicatis, disco longitudinaliter impresso, impressione dense subtiliter rugosulo-punctata, basi prope scutellum paulo dilatata et mox interrupta; subtus nitidior et paulo aurosa, prothorace pleuris dense rugosulo-punctatis et sericeis, abdomine rugoso-punctato lateribus sericeis. — Tabora.

Ressemble beaucoup au *J. vitipennis* Fahr., de Natal, en diffère par la forme moins courte, les élytres plus longues, plus atténuées en arrière, ayant aussi sur le disque une longue impression longitudinale,

mais qui, ici, se dilate près de l'écusson en une impression ovalaire un peu séparée du reste, et le corselet plus étroit, plus conique, à côtés non rentrants pour former les angles postérieurs, qui sont bien plus allongés et pointus.

Harold a décrit (Monatsb. Akad. Wissens Berl., 1878, 215) un insecte qui paraît bien voisin du précédent, dont il diffère par la tête sillonnée, le corselet ayant à la base une impression transversale, les élytres ayant, outre la bande longitudinale n'atteignant pas la base, des taches pubescentes vers le bord marginal, et l'abdomen ayant des poils dorés sur les côtés et argentés au milieu.

AMBLYSTERNA NYASSICA. — Long. 17 à 18 mill. — *Cylindrica, postice acuminata, cupreo-ænea, fronte rugosa, medio linea impressa longitudinali, thorace valde punctato, ante scutellum transversim impresso et angulato, elytris sat dense breviter aurato-pilosis, pilis ad marginem obsolete in maculas, disco autem longioribus et utrinque in vittam basin haud attingentem, congestis; abdomine ad latera aurato, medio argenteo-piloso.* — Nyassa.

A. vittipenni statura angustiore et elytrorum vitta aureo-pilosa integra diversa.

Une espèce voisine, venant de Zanzibar, a été décrite par M. Thomson (Rev. Zool., 1878, 9) :

A. SUBMARMOREA. — Long. 15 1/2 mill. — *Convexa, viridi-metallica; prothorax sat leviter punctatus; elytra basi valde biexcavata, sat leviter punctata, maculis numerosis flavis irregularibus tecta, his maculis medio in seriebus longitudinalibus 2 dispositis, apice recta et quadrispinosa; corpus subtus pedesque tenue et sparsim punctata.*

Le prothorax est moins fortement ponctué que chez le *vittipennis*, les élytres sont très fortement excavées en gouttière à leur base, et leur extrémité est droite et quadriépineuse.

2. J. SPLENDENS Klug. — Guélidi; se trouve à Mozambique, au Zambèze.

Cet insecte, qui ne figure pas dans les espèces du genre *Amblysterna* Th., est cependant celui qui pourrait être séparé des *Julodis*, à raison de son faciès et de ses téguments non velus et de la conformation du prosternum. — Quant au *J. vittipennis* et au *vagevittata*, je ne puis les séparer des *Julodis*.

1. STERASPIS VILLOSIVENTRIS *. — Long. 30 mill. — Oblonga, postice leviter attenuata, supra viridi-metallica, elytris atro-cyaneo vittulatis,

capite medio aureo, ad oculos anguste et basi atro-cyaneo, prothorace medio aureo, utrinque nigro-cyaneo, lateribus antice foveola rufo-tomentosa impressis; capite late concavo, fundo sulcato, basi punctato; epistomate antennisque atro-cyaneis; prothorace transverso, antice angustato, dorso carioso-punctato, medio impressiusculo, spatiis atro-cyaneis lævioribus et parcius punctatis; elytris apice obtuse acuminatis, ante apicem denticulatis, dorso costulis sat numerosis, parum convevis, paulo irregularibus, 4ª 6ªque basi confusis. intervallis rugoso-punctatis, margine externo subtiliter dense rugosulo-punctato, rufo-tomentosa, margine ipso anguste atro-cyaneo; subtus virescente, aureo-violaceo et cupreo mixto, subtiliter dense punctato, subtiliter rufulo-pubescente, segmentis apice medio fortius ac rarius punctatis, magis chalybeis, pectore rugosulo-punctato, prosterno medio et metasterno basi medio atro-cyaneis, pedibus cupreo, æneo, aureo et violaceo mixtis, tarsis magis aureis; ♂ abdomine 5° profunde emarginato, ultimo rotundatum valde impresso, lateribus carinatis, linea media anguste elevata. — Makdischu.

Ressemble aux petits individus du *S. fastuosa*, mais bien plus atténué en arrière, avec les élytres finement denticulées vers l'extrémité, à bandes foncées plus larges, plus régulières, moins nombreuses, à bordure marginale un peu concave, très finement ruguleuse et couverte d'une tomentosité jaune, fine, peu serrée; en dessous, les côtés de l'abdomen sont densément, finement rugueux et pubescents, comme la majeure partie des segments, qui ne sont dénudés qu'au bord antérieur, surtout au milieu, le dernier fortement échancré en angle obtus au lieu d'être largement sinué.

2. S. FASTUOSA Gerst., Insek. Sansib., 140. — Long. 45 mill. — Infra cum pedibus profunde ænea aut cyanea, maculatim late albido-tomentosa, supra aureo-viridis, elytrorum margine purpurascenti-cupreo; pronoti profunde sulcati foveis lateribus ante basin abbreviatis. — Guélidi.

3. S. ÆRUGINOSA Klug. — Tabora.

1. AGELIA TRICOLOR *. — Long. 16 à 17 mill. — Elongata, modice convexa, postice leviter attenuata, supra obscure cærulea, nitida, griseo parce pubescens, capite, prothoracis vitta marginali basi interrupta elytrorumque apice aureo-cupreis, prothorace medio vage ænescente, elytris flavis, plaga media communi, ad suturam antice dilatata, marginem versus angustata et vitta ante apicali transversali lata fusco-cæruleis, subtus aurea, pectoris lateribus et abdominis segmento 1° cyaneis, ceteris segmentis violascentibus, pedibus cæruleis, femoribus 4 posticis subtus

aureis; capite dense rugoso, inter oculos leviter concavo, ore et antennis fusco-cæruleis, his articulo 3° quarto parum longiore, ceteris valde serratis; prothorace fere trapeziformi, elytris vix sensim angustiore, antice leviter attenuato, lateribus fere rectis, margine postico medio valde lobato, angulis posticis acutis, dorso fortiter medio laxe punctato, linea longitudinali sublævi, ad latera dense et rugose punctato, utrinque ante medium sat fortiter impresso; elytris parum dense sat irregulariter punctatis, apice acute serratis; subtus cum pedibus densius ac longius villosula, dense punctata, prosterno fere plano, apice angustato, abdominis segmento 4° apice late angulatim emarginato. — Makdischu.

Diffère de l'*A. Petelii* par sa forme plus étroite, plus parallèle, sa taille plus faible, la tête cuivreuse, plus plane entre les yeux, qui sont plus saillants, le corselet à peine retréci en avant avec les côtés presque droits et largement cuivreux, les élytres bien moins ponctuées, finement denticulées à l'extrémité, la 1re tache presque triangulaire, atténuée vers les bords et l'extrémité cuivreuse; le mésosternum est entièrement d'un bronzé doré.

L'*A. placida* Gerst., Käf. Massai-Land, 51 (1), paraît bien voisin de cette espèce et n'en différerait, d'après la description, que par la fascie basilaire des élytres qui serait oblique et subbasilaire, la fascie postérieure ovalaire et non en large bande transversale, et leur tache apicale cuivreuse, qui serait latérale; la coloration de l'abdomen et des pattes paraît différente, ainsi que la sculpture des élytres, qui présente une ponctuation bien visible à la base, sans traces de côtes vers l'extrémité.

2. A. MOROSA. — Long. 20 mill. — Sat elongata, subparallela, nigra, nitida albido-pilosula, elytris basi late et post medium vitta transversali flavis, subtus cum pedibus nigro-cærulescens, nitida, densius villosa; capite carioso-punctato; antennis latis, medium prothorace parum supe-

(1) A. PLACIDA. — Long. 16 mill. — *Nigro-cyanea, cano-pilosa, fronte, pronoti lateribus, sternis elytrorumque margine laterali posteriore aureo-cupreis, horum fasciis duabus, anteriore subbasali obliqua, callum humeralem amplectente, posteriore pone medium sita transverse ovata pallide flavis, fere eburneis; tarsis viridibus, femoribus posteriortbus subtus auratis.* — Klein-Aruscha. — A. Petelii *multo minor, angustior, prothoracis lateribus haud arcuatis, fere rectis, elytris subparallelis etc. discedens. Frons et pronoti latera aureo-cuprea confertim et rugose, hujus discus cyaneus disperse punctatus. Elytrorum macula pallida anterior obsolete, posterior distincte punctata et tricostata, costis apicem versus evanescentibus. Elytra obscure nigro-cyanea, medium versus viridescentia. Abdomen læte violaceum.*

rantibus; prothorace antice parum attenuato, lateribus basi paulo contractis, angulis vix rectis, dorso grosse sat dense punctato, utrinque fovea rotunda sat profunde impresso; elytris apice parum angustatis, sat subtiliter denticulatis, dorso punctatis, apice fortius ac fere rugose, utrinque costulis 4 vix elevatis; subtus lateribus dense punctata, prosterno lateribus grosse punctato. — Tabora.

Ressemble assez à la précédente, mais plus grande, moins convexe, moins atténuée en arrière, la tête, le corselet et l'extrémité des élytres n'ont pas de coloration cuivreuse, l'abdomen est également sombre, les côtés du corselet sont moins droits, un peu rentrants à la base, ce qui rend les angles postérieurs moins aigus, la bande noire du milieu des élytres est beaucoup plus large, et la bande jaune plus étroite. Diffère de l'*A. Petelii* par la forme plus étroite, le corselet à fossettes profondes, à angles postérieurs non saillants, les élytres moins rétrécies en arrière, à ponctuation assez forte, surtout à l'extrémité, qui est un peu rugueuse, et à nervures assez distinctes, et le dessous du corps unicolore.

3. A. OBTUSICOLLIS *. — Long. 33 mill. — Oblonga, subelliptica, sat convexa, atro-cærulescens, parum nitida, elytris utrinque maculis 2 magnis flavis, 1ª post basin subtriangulari, extus lata, suturam versus angustata, 2ª post medium paulo minore; capite grosse punctato, medio late impresso et sat carioso; antennis latissimis; prothorace elytris parum angustiore, lateribus medio sinuatis, postice leviter contractis, angulis posticis sat obtusis, margine basali utrinque valde sinuato et medio late lobato, dorso grosse ac dense punctato, lateribus et antice rugoso, utrinque postice sat fortiter impresso; elytris medio leviter ampliatis, postea angustatis, apice oblique truncatis, angulo suturali breviter spinoso, margine ante apicem obtuse denticulato, dorso densissime punctatis, basi paulo rugosis, subtiliter plicatulis et punctis aliquot majoribus breviter impressis; subtus fusco-virescens, griseo-villosa, dense punctata, pectore densius villoso. — Somâlis.

Cette espèce est bien reconnaissable à son corselet, dont les bords latéraux sont sinués au milieu et un peu rentrants à la base, ce qui rend les angles postérieurs presque obtus; sa surface est fortement ponctuée, très rugueuse sur les côtés, qui présentent en arrière une forte impression.

CHRYSASPIS BRUNNEIPENNIS *. — Long. 34 mill. — Oblonga, sat lata, antice et postice paulo angustata, supra brunneo-violacea, modice nitida, capite cyaneo, basi, medio et antice anguste aureo, prothorace medio et basi anguste aureo, lateribus impressione aurea, ad angulos

anticos aureo-viridi tincto, subtus cum pedibus aurata; capite inter oculos paulo depresso, medio sulcato, summo laxe punctato; antennis fusco-violaceis, medium prothoracis haud attingentibus; prothorace transverso, elytris angustiore, antice a medio angustato, margine postico utrinque late leviter sinuato, angulis posticis sat acutis, anticis valde deplexis, dorso laxe grosse punctato ad latera sat dense, medio longitudinaliter impresso, utrinque impressione subtiliter rugosa signato, extus sat rugoso; elytris a medio postice attenuatis, ante apicem obtusissime dentatis, apice obtusis, angulo suturali acutiusculo, dorso punctis grossis cupreis sat dense impressis, intervallis elevato-clathratis, utrinque nervulis 3 longitudinalibus parum elevatis; subtus laxe punctata, prosterno medio planato, lateribus densissime subtiliter rugosulis, pubescentibus, abdomine lateribus similiter dense rugosulo et pubescente, segmento ultimo profunde ac late emarginato, intus ciliato. — Makdischu.

Ressemble assez au *Chalcophora procera* pour la coloration et la sculpture qui la distinguent des autres espèces de *Chrysaspis*.

Chalcophora procera *. — Long. 38 mill. — Elongata, modice convexa, supra fusco-metallescens, sat nitida, punctis impressionibusque purpureo-cupreis; capite medio late sulcato, rugoso, summo punctato, genis cupreis; antennis fuscis, gracilibus, basin prothoracis fere attingentibus; prothorace elytris vix angustiore, antice leviter angustato, lateribus carioso-punctato, dorso parum dense punctato, medio sat fortiter sulcato; scutello punctiformi; elytris post medium leviter attenuatis, ante apicem angustatis, subseriatim grosse parum regulariter punctatis, intervallis dorso longitudinaliter lateribus irregulariter convexiusculis, apice obtuse acuminatis, sutura basi paulo elevata et leviore; subtus cum pedibus aureo-cuprea, abdomine fusco-violaceo, segmentis cupreo marginatis, grosse ac dense punctata, punctis pube fulva repletis. — Makdischu.

Cette grande espèce rappelle assez le *C. Fabricii*, d'Italie.

1. Psiloptera Revoili. — Long. 19 à 22 mill. — Oblonga, subparallela, sat convexa, postice attenuata, fusco-metallica, nitida, impressionibus striisque aureo-æneis; capite rugoso-carioso, impressionibus dense punctatis, epistomate profundius emarginato; prothorace transverso, elytris vix angustiore, antice a medio angustato, lateribus medio rotundatim angulatis, fere interruptis, dorso utrinque plaga magna et antice ad latera plagula minore politis, depressionibus subtiliter dense punctatis et æneo-aureis limitatis, disco medio longitudinaliter impresso, subcanaliculato, punctato, parte basali angusta, luniformi, lateribus postice

cariosis; scutello minutissimo, convexo; elytris fortiter striatis, striis dense sat minute punctatis; intervallis convexis alternatim laxe punctatis, et foveolis sat distantibus, dense punctatis, metallicis interruptis, vitta intra-marginali subtiltier dense rugulosa magis cupracea, apice obtuso; subtus æneo-metallica, pectore sat subtiliter dense rugosulo, griseo-pubescente, abdomine polito, rarissime punctato, margine laterali violaceo, segmentis 4 ultimis vitta polita utrinque signatis et intus sat late longitudinaliter parum profunde impressis, processu intercoxali acuto late impresso, prosterno medio profunde bisulcato, metasterno haud sulcato. — Tabora.

Ressemble beaucoup au *perspicillata* Klug, de Natal, mais notablement plus petit et un peu plus étroit, plus parallèle; l'impression longitudinale du milieu du corselet n'est pas partagée par une petite bande lisse, le bord postérieur forme un arc plus marqué, les dépressions qui entourent les plaques lisses sont plus nettes, la sculpture des élytres est à peu près la même, mais les intervalles présentent alternativement des fossettes assez distantes qui les interrompent; en dessous, le métasternum n'est pas sillonné au milieu, l'abdomen présente de chaque côté une bande métallique lisse, non interrompue, bordée en dedans par un sillon finement rugueux, pubescent, peu profond, le milieu est lisse, très brillant, les côtés sont d'un beau cuivreux, plus ou moins violacé; chez le ♂, le 1er segment est largement impressionné au milieu, et cette impression se prolonge sur le 2e, s'effaçant sur les 2 suivants; chez la ♀, la saillie intercoxale seule est impressionnée. — Voisin aussi du *bioculata* Ol., du Sénégal, mais bien plus petit et distinct par la sculpture de l'abdomen.

2. P. INÆQUALIS *. — Long. 27 mill. — Oblonga, modice convexa, post-medium sat fortiter attenuata, cupreo-ænea, sat nitida, spatiis numerosis elevatis, fusco-cæruleescentibus, depressionibus fulvo-pubescentibus; capite longe ac dense fulvo-villoso, inter oculos plagulis 2 lævibus antice punctis plus minusve grossis elevatis; prothorace transverso, antice a medio angustato, lateribus medio obtuse angulatis, dorso punctato-carioso, medio spatiis 2 approximatis, antice attenuatis, utrinque plaga ovata et plagula antico laterali lævibus; scutello truncato, convexo; elytris apice obtuse truncatis, striatis, striis haud punctatis, intervallis convexiusculis, valde interruptis, apice magis regularibus, magis convexis et angustioribus, margine externo vitta sat lata fulvo-pubescente impresso; pectore carioso-punctato, lateribus densius pubescente; abdomine subtiliter dense rugosulo et dense pubescente, vitta duplici media et vitta sublateral politis, fusco-cæruleis, pedibus punctato-rugosis, pubescentibus. — Makdischu.

Ressemble au *perspicillata,* mais plus allongé, avec les angles du corselet moins pointus et les intervalles des stries fortement interrompus; très voisin du *bioculata,* mais plus atténué en arrière, avec le corselet plus lisse au milieu, les côtés nullement sinués avant les angles postérieurs, qui sont presque droits, et les intervalles des élytres plus convexes, bien plus interrompus.

3. P. CONFOSSIPENNIS *. — Long. 21 mill. — Oblonga, postice vix attenuata, convexa, violacea, metallica, nitida, punctis impressis aureis, elytris fusco cærulescentibus, plagulis impressis cupreis, fulvo-pubescentibus; capite sat rugose punctato; antennis æneo-viridibus; prothorace transverso, antice leviter attenuato, margine postico utrinque late sinuato, angulis posticis acutis; dorso sat dense sat irregulariter fortiter punctato; scutello transverso, convexo, lævi; elytris ante medium vix sensim, postice paulo magis attenuatis, apice breviter truncatis, grosse striato-punctatis, intervallis convexiusculis, lævibus, plagulis oblongis alternatim interruptis, striis basalibus externis confusis, haud impressis; subtus violacea, dense fulvo-pubescens, pectore carioso-punctato, abdomine parum profunde late carioso-punctato, segmentis utrinque late impressis et dense pubescentibus, apice, medio et lateribus denudatis, pedibus grosse punctatis, pubescentibus, tarsis viridi-æneis. — Makdischu.

Cette espèce se rapproche du *rugosa,* dont elle est bien distincte par les fortes impressions des élytres et sa coloration violette. Elle ressemble extrêmement au *P. grandiceps* Fairm., pour sa forme générale, sa tête large et les impressions des élytres; mais elle en diffère, outre la taille bien plus grande, par le corps moins étroit, moins parallèle, le corselet beaucoup plus large, rétréci en avant, les élytres plus larges, non parallèles, à impressions plus grandes, plus nombreuses, avec l'extrémité plus obtuse; le dessous du corps est plus violet et l'abdomen présente de larges impressions couvertes d'une pubescence fauve serrée.

4. P. SIMPLICICOLLIS Fairm., Ann. Soc. ent. Belg., 1882, C. R. 48. — Tabora.

1. ACMÆODERA REPERCUSSA Cast. Gor., Monogr., I, 29, pl. XI, fig. 50. — Long. 8 à 10 mill. — Oblonga, sat convexa, viridi-olivacea, sat nitida, elytris sat late purpureo marginatis, capite viridi-aureo, prothorace fusco, lateribus late et vitta media viridi-aureis; capite dense punctato, antice emarginato, medio sulcatulo; prothorace brevissimo, postice am-

pliato, lateribus et vitta dorsali impressa fortiter dense punctato; elytris post humeros sinuatis et subtus emarginatis, postice acute dentatis, dorso fortiter punctato-sulcatis, intervallis basi fere lævibus, medio punctato, postice subsulcatis; subtus fusco-cærulescens, punctata, albido-pubescens. — Kipalapala; trouvée d'abord au Sénégal; elle existe aussi dans la Cafrerie.

2. A. SUBPRASINA Mars., Ann. Soc. ent. Fr., 1867, 54. — Long. 5 1/2 à 7 mill. — Oblonga, subcylindrica, viridi-metallica, aut cyanescens, aut aurata; capite prothoraceque dense fortiter punctatis, hoc brevi, postice dilatato et elytris paulo latiore, antice angustato, basi utrinque breviter striato, medio linea tenui lævi, postice subimpressa; elytris basi subtiliter marginato utrinque post humeros leviter sinuatis, postice denticulatis, apice rotundatis et ante apicem leviter sinuatis, dorso punctato-striatis, striis suturam versus minus punctatis, postice profundioribus, intervallis coriaceis, seriatim punctatis et postice striolatis; subtus dense punctata.

La couleur de cette espèce est très variable.

Trouvée d'abord en Abyssynie et au Sénégal, reprise à Tabora et à Zanzibar par M. Révoil.

CHRYSOBOTHRIS IMPRESSIFRONS *. — Long. 8 mill. — Ovato-oblonga, fusco-cyanea, nitidula, capite antice leviter carneo, subtus cum pedibus nitidior; capite brevi, dense punctato, inter oculos transversim elevato, subtus transversim strigoso et pubescente, margine antico fere truncato; prothorace brevi, elytris angustiore, lateribus parallelis, basi constrictis, angulis anticis sat rotundatis, dorso subtiliter strigoso; scutello minuto. acute triangulari; elytris basi angulatim lobatis, paulo post medium angustatis et sat acute denticulatis, dorso subtiliter dense asperulo-punctulatis, extus rugosulis, basi, medio et post medium paulo impressis; subtus punctulata, femoribus anticis validis, dente acuto armatis, segmento ventrali ultimo acute carinato, apice emarginato. — Ouebbi.

Voisin du *C. serrata,* mais autrement coloré, plus petit, plus court, avec le corselet assez brusquement rétréci à la base; ressemble beaucoup au *C. æneifrons* Fairm., mais plus grand, avec le corselet plus large, non striolé en travers et les élytres plus larges; le dessous et les pattes ne sont pas cuivreux; la tête présente, entre les yeux, une élévation transversale mieux limitée, et les strioles en dessous sont transversales et non arrondies; seulement on voit au-dessous trois points entourés de petites stries circulaires.

STROBILODERA *, nov. gen.

Ce nouveau genre est extrêmement voisin des *Sphenoptera*, dont il ne diffère que par le corselet et l'abdomen ayant des plaques métalliques analogues à celles des *Polybothris*, mais plus petites ; le corselet fortement marginé sur les côtés ; les tibias antérieurs sont assez fortement sinués, le 1er article des tarses est plus court, fortement lamellé en dessous ; les autres caractères sont ceux des *Sphenoptera*. L'écusson est très large, court, paraissant tronqué, mais ayant au milieu une très petite dent.

S. PLAGIFERA *. — (Pl. 2, fig. 2.) — Long. 18 mill. — Oblonga, antice conico-truncata, elytris a basi postice angustatis, modice convexa, fusco-metallica, paulo violascens, prothorace disco aurato-cupreo, utrinque plagula rotunda atrocærulea, nitida, polita, lateribus rectis, antice convergentibus sat fortiter marginatis, intus impressione cupreo-aurata, albido tomentosa, anguste marginatis, margine postico utrinque angulatim emarginato, angulis parum acutis, dorso fortiter sat dense punctato, basi spatiis subelevatis, minus punctatis ; scutello lævi ; elytris apice oblique subsinuatim truncatulis et subtiliter bidentulis, dorso fortiter striatis, striis 2 primis lævibus, ceteris sat fortiter punctatis, intervallis sat convexis, lateribus sat late sulcatis, subtilissime dense rugosulis, cupreo-auratis, tomentosis, intervallo convexo, lævi ; subtus valde nitida, medio æneo-metallica, lateribus cupreo-auratis, segmentis abdominalibus medio parum dense strigoso-punctatis, lateribus dense punctato-rugosulis, margine apicali medio polito, utrinque plaga subrotunda cyanea polita signatis, ultimo triplagiato, apice arcuato ; pectore lateribus punctato-rugoso, medio sparsim punctato, prosterno lateribus vittula irregulari, denticulata læviore atrocyanea, coxis posticis plaga atrocyanea signatis ; pedibus punctatis, tibiis anticis 4 sat fortiter arcuatis, intus sinuatis, posticis rectis. — Makdischu.

SPHENOPTERA TRISPINOSA Klug. — Kibanga.

PSEUDAGRILUS CYANIMUS (AGRILUS) Fahr. Boh., Ins. Caffr., 359. — Long. 7 mill. — Subtus cæruleus, supra aut violaceus aut viridis, vertice canaliculato, thorace punctato, utrinque arcuatim impresso, carinula angulorum baseos obliqua, lineari, elytris creberrime granulatis, ante apicem fascia albido-pubescente, femoribus posticis auro-fulgidis.

Les fascies postérieures des élytres ne sont visibles que chez les individus bien frais ; quelquefois l'extrémité des élytres est bleuâtre.

Cette espèce, découverte primitivement en Cafrerie, a été retrouvée à Kipalapala. M. Raffray l'a aussi rencontrée en Abyssinie.

Janthe zanzibarica *. — Long. 5 mill. — Oblongo-ovata, postice attenuata, modice convexa, cyanea, nitida; capite dense subtiliter punctato, inter oculos puncto majore oblongo impresso; prothorace brevissimo, lato, angulis posticis sat acutis basin elytrorum amplectantibus, lateribus fere à basi convergentibus, angulis anticis acutiusculis, dorso subtiliter dense punctato; scutello triangulari acuto; elytris fere a basi attenuatis, subtiliter subseriatim punctulatis, utrinque fere medio ad latera impressis et ante apicem impressiusculis; subtus magis fusco-cyanescens, dense punctata, metasterno plano. — Somâlis du Sud.

C'est par erreur que j'ai indiqué cette espèce comme provenant de Zanzibar; il paraît qu'elle vient de la côte somâlienne. Elle diffère du *J. felix* par sa taille plus forte, le métasternum non caréné et l'abdomen plus densément ponctué. Elle paraît différer du *J. Beccarii* par la petite fossette du front.

Elateridæ.

Agrypnus gutturosus *. — Long. 43 mill. — Oblongo-elongatus, convexus, fusco-niger, modice nitidus, glaber, subtus nitidior; capite fortiter sat dense punctato, late leviter impresso, antice obtusissime angulato; antennis basin prothoracis haud attingentibus, articulis 3 primis nitidis, ceteris opacis, dense rubiginoso-pubescentibus, fortiter serratis; prothorace subquadrato, lateribus ante basin vix sensim sinuatis, antice vix attenuatis et ante angulos arcuatis, angulis posticis longe retroversis acutis, dorso valde convexo, postice valde declivi, sat dense, antice fortius ac grossius punctato, fere medio ad latera obsolete impresso; scutello quadrato, angulis rotundatis, subtiliter punctato, medio depressiusculo; elytris a medio attenuatis, apice obtusis, parum profunde striato-punctatis, punctis posticis obliteratis, intervallis vix convexiusculis, subtiliter sat dense punctulato et obsolete transversim strigosulis; prosterno grosse punctato, medio antice inflato, metasterno multo subtilius sed densius, abdomine sat subtiliter dense punctato. — Makdischu.

1. Alaus Revoili. — Long. 35 mill. — Elongatus, subparallelus, convexus, indumento lacteo dense vestitus, nigro-opaco maculatus, capite punctis 2 baseos, prothorace lateribus medio macula mediocri triangulari et punctulo anteriore, disco antice macula aquelæformi, margine antico anguste et macula basali media, antice truncata, basi attenuata, elytris macula scutellari cum scutello, macula humerali intus arcuatim sinuata,

macula suturali subrhombea ante medium, lateribus utrinque macula magna paulo obliqua subquadrata, suturam haud, sed marginem attingente, ante apicem utrinque macula simili et puncto externo anteapicali; subtus niger, medio denudatus, nitidus, lateribus et pedibus carneo-indutis, ore antennisque nigris, tarsis sat denudatis; capite leviter impresso, margine antico medio sinuato, angulis rotundatis; prothorace longitudine haud latiore, lateribus basi leviter sinuato, angulis paulo, oblique productis, apice intus paulo arcuatis; scutello convexo, basi declivi; elytris basi leviter lobatis, humeris obtusis, postice leviter attenuatis, apice conjunctim rotundatis, angulo suturali acutiusculo, dorso subtiliter striatis; subtus fere lævi; abdominis segmento ultimo sat dense punctato, apice nigro-ciliato. — Usagara.

Cet insecte se rapproche de l'A. *tortrix* Cand., de Natal; comme ce dernier, il n'a pas de tubercules à la base des élytres, mais il en diffère par la coloration qui est d'un blanc de crème avec des taches noires, mates, le corselet pas plus long que large, à peine ponctué, les angles postérieurs non carénés, peu divergents, et les élytres à stries extrêmement fines, à peine ponctuées. Sur le corselet, la partie occupée au milieu de la base par la tache noire forme un espace déclive en arrière, brusquement tronqué et un peu saillant en avant, avec la surface ponctuée. L'écusson est brièvement ovalaire, brusquement arrondi à l'extrémité.

2. A. Atropos Gerst., Insek. Sansib., 145, pl. viii, fig. 5. — Long. 18 mill. — Scutello plano, oblongo-quadrato, elytrorum angulo suturali submucronato; infra niger, supra rufo-brunneus, flavescenti-tomentosus, prothoracis disco denudato; hujus maculis 2 ovatis elytrorumque fasciis 2, altera post medium, altera ante apicem sita, atrotomentosis: ♀. — Somâlis-Iza.

Je rapporte à cette espèce un individu récolté par M. Révoil, et qui diffère par la coloration de la pubescence; elle est d'un blanc un peu sale et le fond, de la couleur du corps, est d'un brun noir, devenant un peu marron sur le milieu du corselet et sur la suture. Chez cet individu, la partie suturale est assez dénudée et il y a sous l'épaule un petit arc également dénudé. Le dernier segment de l'abdomen est aussi garni de poils serrés roussâtres.

Tetralobus cavifrons. — Long. 42 mill. — Elongatus, parallelus, fuscus, nitidus, pube subtili cineracea vestitus; fronte fortiter punctata, antice concava, margine antico truncato, angulis rotundatis; antennis ♀ basin prothoracis haud attingentibus, compressis, articulis sat longe

graciliter productis, ultimo appendiculato; prothorace amplo, transverso. lateribus antice tantum rotundatis, basi obsolete sinuatis, angulis posticis vix sensim divaricatis, retroversis, acutis et leviter arcuatis. supra transversim breviter sulcatis, dorso sat subtiliter, ad latera paulo fortius punctato, haud rugoso, margine externo intus leviter carinulato, basi utrinque profunde impressa, pube cinerea densius ac longius sericante; scutello transversim subcordato, apice valde obtuso, sat dense punctulato medio convexiusculo; elytris apice tantum angustatis et conjunctim rotundatis, subtiliter densissime coriaceis, indistincte striatulis, utrinque striis 3 basi breviter profundis, et lineis 3 longitudinalibus obsoletissime elevatis, lateribus basi sulco parum profundo sub humerum incipiente signatis; subtus sat subtiliter punctatus, pectore villoso, prosterno medio fortiter punctato. — Ouebbi.

Cette espèce se rapproche beaucoup du *rotundifrons*, mais le front n'est nullement sinué en avant; les hanches postérieures sont droites au bord interne et s'élargissent aux trochanters, leur extrémité externe n'est que très légèrement impressionnée; les angles postérieurs du corselet sont un peu plus convexes, mais à peine divergents, arqués en arrière, avec un court sillon transversal; l'écusson est presque arrondi, très obtus à l'extrémité.

1. DICRONYCHUS FLABELLICORNIS. — Long. 18 mill. — Elongatus, convexus, postice angustatus, squalide castaneus, nitidus, fulvo-pubescens; capite dense punctato, antice transversim et medio longitudinaliter impresso; antennis medium corporis superantibus, fulvo-castaneis, articulo 1° fortiter punctato, 2° brevissimo. 3° et sequentibus elongatis, longe flabellatis, compressis, ultimo simplici, longiore, ante apicem emarginato; prothorace elytris angustiore, sed basi dilatato, angulis posticis longe productis, carinatis, antice leviter attenuato, lateribus fere rectis, margine antico cum angulis rotundato, dorso dense punctato, medio baseos longitudinaliter sat breviter sulcatulo, disco utrinque obsoletissime impresso, ad scutellum emarginato, fere bidentato; scutello ovato, dense punctato, apice obtuso et lævi; elytris elongatis, postice acuminatis, apice obtusis, sat fortiter striatis, striis mediocriter punctatis intervallis planiusculis, asperulo-punctatus; subtus cum pedibus dilutior, subtiliter dense punctatus, pubescens. — Mpouapoua.

Ressemble beaucoup au *D. senegalensis* Cand., mais les articles des antennes sont plus étroits, les lamelles sont plus longues, plus grêles, le dernier article est moins brusquement échancré. le corselet est moins rétréci en avant, avec les côtés légèrement sinués avant les angles qui

paraissent plus divariqués, l'extrémité des élytres est obtuse, non acuminée, les intervalles des stries sont moins convexes et le dessous est moins foncé.

Chez cette espèce comme chez la précédente, les crochets des tarses ne sont fendus qu'à l'extrémité.

Le *D. psephoides* Cand. a la même taille, mais paraît différent (1).

2. D. BIFIDICORNIS. — Long. 27 mill. — Elongatus, convexus, castaneo-brunneus, nitidus, fulvo pilosus; capite densissime punctato, inter oculos sat late leviter impresso, antice declivi, margine rotundato; antennis rufo piceis, articulo 1° obscuro, dense punctato, 2° minuto brevi, 3° paulo majore, acute producto, ceteris elongatis, bifido-laminatis, ultimo simplici; prothorace elytris angustiore sed basi dilatato, angulis oblique porrectis, intus arcuatis, margine antico cum angulis rotundato, dorso dense sat fortiter punctato, postice medio sulco sat profunde brevi impresso, medio utrinque foveola profundo signato, margine postico anguste polito; scutello ovato, apice obtuso, paulo depresso, dense punctato; elytris a medio angustatis, acuminatis, fortiter punctato-striatis, striis basi profundioribus, fere lævibus, intervallis vix convexis, asperatus, leviter transversim rugosulis, basi minus rugosis; subtus dense asperulo-punctatus, prosterno fortiter punctato, abdomine segmento 4° apice fulvo. — Mpouapoua.

Ce *Dicronychus* est remarquable par ses antennes dont le 3e article est court, ayant un court prolongement, les suivants allongés, un peu noduleux à l'extrémité, ayant en dessous un assez large prolongement bifide, qui devient simple à l'avant-dernier; le dernier est allongé et son extrémité n'atteint pas tout à fait le milieu du corps.

C'est une des plus grandes espèces du genre; elle est bien distincte du *D. Hacquardi* Cand., des mêmes régions, par la structure des antennes (2).

(1) Long. 18 mill. — *Fuscus, parum nitidus, brunneo-pilosulus; antennis fortiter serratis; prothorace a basi angustato, creberrime punctato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris prothorace latioribus, punctato-striatis, interstitiis convexis, punctatis.* — Lagoa-Bay.

(2) D. HACQUARDI Cand., Élatér. nouv., 1881, 36. — Long. 30 mill. — *Fusco-brunneus, parum nitidus, dense griseo-pilosus; fronte valde convexa; antennis articulo 3° quarto minori; prothorace a basi fortiter angustato, convexo, crebre punctato; elytris profunde punctato-striatis, striis elegantibus, interstitiis convexis, rugose punctatis; subtus pedibusque concoloribus.* — Zanguebar.

1. PSEPHUS SOMALIUS. — Long. 17 mill. — Elongatus, fuscus, elytris brunneo-castaneis, sat nitidus, pube fulva sat dense vestitus; capite densissime punctato, antice late parum profonde impresso, margine antico fere recto, utrinque rotundato; antennis brunneo-castaneis, densius pubescentibus, valde serratis, articulo 2° minuto, 3° longiore sed quarto minore; prothorace latitudine haud longiore, antice a medio attenuato, margine antico parum arcuato, angulis obtusissimis, margine postico fere recto, angulis sat longe retroversis, supra acute carinatis, dorso sat fortiter parum dense punctato, basi dense punctato et utrinque transversim impresso; scutello ogivali ovato, planato, punctulato; elytris elongatis, basi utrinque arcuatis, postice post medium leviter attenuatis, sat tenuiter striatis, sed striis sat fortiter punctatis, intervallis fere planatis, subtilissime sat dense punctatis et coriaceis; subtus dense punctatus, prosterno lateribus densius, apice angustato et acute producto; pedibus brevibus, subtiliter dense punctatis. — Ouebbi.

Remarquable par sa taille, et sa tête fortement impressionnée en avant.

2. P. RUSSATUS. — Long. 9 1/2 mill. — Sat elongatus, postice parum attenuatus, sat convexus, russatus, modice nitidus, sat dense griseo-villosus, capite summo infuscato; capite convexo, dense punctato, margine late vix sensim arcuato, oculis magnis; antennis dimidium corporis attingentibus, apicem versus gracilioribus, articulo 2° minuto, 3° sequenti vix breviore, ceteris subæqualibus; prothorace longitudine haud latiore, a basi antice attenuato, lateribus fere rectis, margine postico angustissime fusco, medio fortiter emarginato, utrinque sinuato, angulis posticis sat elongato, sat acutis, supra carinatis, dorso densissime parum profunde punctato, postice medio sulcatulo; scutello oblongo, punctato; elytris post medium leviter attenuatis, punctulato-striatis, striis apice paulo obsolescentibus, suturali postice profundiore, intervallis planis, sat dense punctatis et subtilissime angulosis; subtus subtiliter dense punctatus, tenuiter pubescens. — Zanzibar.

Ressemble au *P. brevipennis* Cand., de Guinée, mais un peu plus petit, à corselet plus conique, ayant les côtés presque droits, la ponctuation moins grosse, moins rugueuse, la ligne médiane bien marquée, les angles antérieurs moins saillants; les élytres sont un peu plus fortement striées, le 3e article des antennes est notablement plus long que le 2e et la coloration un peu plus claire.

CARDIOPHORUS PRINCEPS Cand. — Un petit individu, côte sud des Somâlis. Se trouve aussi au Sénégal.

Corymbites semicribrosus. — Long. 19 mill. — Elongatus, parum convexus, postice attenuatus, fuscus, sat nitidus, capite prothoraceque fere opacis, subtiliter griseo-pubescens; capite fortiter sat dense punctato, late sat fortiter concavo, margine antico fere recto, ad angulo, rotundato, labro dense punctato; antennis ab articulo 4° latis, articulis angulatis, 2° parvo, 3° paulo majore, triangulari (ultimis fractis); prothorace latitudine haud longiore, lateribus antice leviter arcuatis, angulis posticis paulo obliquatis. supra carinatis, carina ultra media prolongata, margine postico medio paulo elevato-lobato, dorso dense fortiter punctato, postice tennius et densius. linea media anguste lævi, angulis posticis lævioribus scutello ovato-quadrato. apice obtuso, fere lævi; elytris ante medium postice leviter attenuatis, ad humeros fere rotundatis sed angulo minutissimo signatis, dorso tenuiter striatis, striis punctatis, extus profundioribus et fortius punctatis, duabus marginalibus basi breviter profunde sulcatis, intervallis vix convexiusculis, dense subtiliter punctatis; subtus dense punctatus, griseo-pubescens, prosterno medio grosse parum dense punctato, medio transversim plicato, antice transversim sulcatulo, inter coxas sulcato, apice acute producto. — Zanzibar.

Ressemble assez au *Pristilophus insitivus* Germ., mais la tête est plus tronquée en avant, et présente entre les antennes une carène très obtusément angulée, les antennes sont bien plus larges, le 3e article est plus court, le corselet a deux carènes latérales, son disque est convexe, avec une petite ligne élevée et non avec un sillon longitudinal, l'écusson est bien plus large, les élytres sont plus atténuées en arrière et les stries sont ponctuées.

Melanoxanthus melanocephalus Fab. — Makdischu. — Insecte répandu sur toutes les côtes de l'océan Indien.

Malacodermata.

1. Lycus Bourgeoisii *. — Long. 11 à 15 mill. — ♂. Late ovatus, antice angustatus, fere planatus, ochraceus, capite, antennis, corpore, prothoracis vitta media, scutello, elytrorum macula magna apicali (tertiam parte occupante, antice arcuata) pedibusque (basi femorum excepta) nigris; capite inter oculos profunde impresso et antice sat fortiter elevato; antennis corporis medium haud attingentibus, compressis, articulo 3° duobus sequentibus conjunctis æqualis articulis 4-10 apice acute dentatis; prothoracis transversim subquadrato, antice medio rotundatim producto, margine postico utrinque late sinuato, angulis posticis parum acutis,

dorso medio oblonge impresso, antice carinulato, basi transversim elevato, utrinque stria elongata sat fortiter impresso; scutello paulo nitidiore, triangulari, basi dilatato, apice obtuso; elytris basi coarctatis, extus late arcuatis, foliaceis, apice separatim rotundatis, sutura paulo elevata, utrinque costulis 4, 1ª validiore; recta, 2ª 3ªque minus elevatis, basi obsoletis, postice paulo divaricatis, 4ª vix elevata, postice valde divaricata, basi compressa et triangulariter acute elevata, intervallis reticulatis et punctatis, tribus primis leviter concavo; subtus cum pedibus nitidulus, abdomine late ochraceo marginato, lateribus impresso, segmento ultimo arcuatim sinuato; ♀ oblonga, postice leviter ampliata. — Makdischu.

Voisin du *L. intermedius* Bourg., mais distinct par les élytres armées à la base d'un angle très aigu, à peine noirâtre autour de l'écusson, ayant les côtes plus saillantes; en outre, la coloration est d'un fauve d'ocre et la tache apicale est à peine échancrée à la suture.

2. L. CONSTRICTUS Fahr. — Zanzibar; se trouve aussi à Natal.

3. L. TERMINATUS Dalm. — Zanzibar; se trouve aussi à Sierra-Leone.

4. L. TRABEATUS Guér. — Zanzibar; répandu depuis le Sénégal jusqu'au cap de Bonne-Espérance.

5. L. AMPLIATUS Farh. — Un individu ♂ ayant le corselet dépourvu de la bande noire médiane.

6. L. ROSTRATUS Linn. — Kibanga.

PLATEROS USTIPENNIS. — Long. 8 mill. — Elongatus, subparallelus, supra ochraceo-flavis, subopacus, subtiliter pubescens, prothorace macula discoidali, postice fissa et basin haud attingente, scutello et elytrorum apice late fusco-nigris, capite, antennis corporeque subtus fusconigris, femoribus basi breviter ochraceis; capite plano, nitido, antice picescente, antennis validis, paulo compressis, medium corporis superantibus, articulo 1° basi rufescente, 2° brevissimo, 3° quarto æquali; prothorace paulo transverso, elytris angustiore, sed basi subito angulatim dilatato, lateribus leviter sinuatis, angulis anticis haud rotundatis, margine antice obtuse rotundato dorso sat nitido, utrinque sat fortiter depresso et ad marginem punctato, disco convexo et medio postice longitudinaliter impresso angulis posticis magnis, margine postico recto; scutello quadrato, subtilissime punctulato; elytris parallelis, apice sat rotundatis, sutura et utrinque costulis 4 sat elevatis, intervallis biseriatim grosse punctatis, punctis subquadratis, setigeris; pedibus compressis. — Uzagara.

Cet insecte ressemble à l'*Eros favosus* Gerst., mais le corselet n'a pas d'aréoles et ne présente au milieu du disque qu'une impression longitudinale en arrière.

M. Gorham a créé pour une espèce analogue un genre *Planeteros* qui différerait des *Plateros* par le 3e article des antennes de moitié plus court que le 4e. Ce caractère est peu important et ne se retrouve pas chez notre insecte, qui a pourtant les plus grands rapports avec celui de M. Gorham; mais cet entomologiste paraît s'être trop préoccupé de l'idée qu'un genre américain ne peut comprendre des espèces africaines.

Eros basicornis. — Long. 8 mill. — Elongatus, subparallelus, supra ochraceo-flavus, prothorace medio late nigro, scutello elytrorumque apice nigris, his subtilissime pubescentibus, capite corporeque subtus nigris, antennis articulis 3 primis testaceo-flavis, 3° angulo apicali nigricante; antennis latis, compressis, acute dentatis, articulo 2° brevissimo; ceteris subæqualibus, ultimo oblongo paulo longiore; prothorace elytris paulo angustiore, antice angustato, lateribus postice haud sinuatis, angulis sat acutis sed non productis, angulis anticis obtusis, dorso areolato, area lanaformi et areis 2 anticis acute marginatis, his fundo rugosulis; scutello bifido; elytris sutura et utrinque costulis, 4 sat fortiter elevatis intervallis fere clathratis, sat fortiter biseriatim punctatis, punctis, subquadratis; femoribus basi rufescentibus. — Mpouapoua.

Ressemble beaucoup à l'*E. favosus* Gerst.; mais, chez ce dernier, les antennes sont entièrement noires, leurs articles sont prolongés en lamelles grêles, le corselet a les côtés sinués vers les angles postérieurs, qui sont divergents, le bord antérieur est plus angulé au milieu, les aréoles antérieures ne sont pas rugueuses, l'écusson n'est pas bifide et les côtes des élytres sont plus fines.

Lampyris rugicollis. — Long. 11 1/2 mill. — Oblonga, convexiuscula, pallide rufa, elytris brunneis, anguste rufo-limbatis, prothorace medio late infuscato, sed antice dilutius, genubus, tibiis tarsisque pallide brunneis, oculis magnis, infra adnexis, antennis brevibus fuscis; prothorace longitudine vix latiore, antice rotundato, reflexo, lateribus basi arcuatis, margine postico late obtuse medio sinuato, dorso convexo, dense punctulato, basi paulo aurantiaco, antice dense rugoso-punctato et utrinque ad marginem areola hyalina anguste arcuata, disco carinula medio paulo interrupta signato, lateribus sinuato-impressis; scutello triangulari, punctatis, apice obtuso; elytris dense subtiliter rugosulis, utrinque 4-carinatis, 1a post medium 4a basi obliteratis; abdomine late-

ribus obtuse angulatis, segmentis ultimis supra carinatis, ultimo apice bisinuato. — Kibanga (ma coll.).

Se rapprocherait du *L. discicollis* Boh.; mais, chez ce dernier, le corselet a sur le disque une tache brune subtriangulaire et sa ponctuation est fine, tandis qu'ici elle est rugueuse au milieu, s'atténuant en avant et sur les côtés; en dessous, la poitrine a deux taches brunes, l'abdomen est brun au milieu, tandis que le dessous du corps est unicolore dans notre espèce.

1. Luciola biguttata E. Ol., Rev. Ent., 1883, 75. — Long. 10 à 12 mill. — Oblonga, subparallela, modice convexa, supra fusco-picea, sat nitida, subtiliter fulvo pubescens, capite antice prothoraceque flavo-rufescentibus, hoc medio maculis 2 magnis fusco-piceis, scutello elytrorumque margine et sutura flavo-rufescentibus, subtus cum pedibus rufescenti-flava, abdomine segmento 4° nigro-violaceo, segmentis 2 ultimis pallide flavidis, antennis tarsisque fuscis, tibiis anticis intus infuscatis; capite concavo, punctato; prothorace brevi, antice angustato, margine antico obtuse angulato, dorso densissime sat subtiliter punctato, medio sulcatulo, angulis posticis subobtusis; scutello triangulari sat magnis subtiliter dense punctato; elytris sat fortiter marginatis, dorso subseriatim sat fortiter punctatis, sutura et utrinque lineolis 3 vel 4 anguste ac leviter elevatis; abdomine postice latiore, segmento ultimo emarginata ♂, apice lobato et utrinque leviter sinuato ♀. — Zanzibar.

Ressemble beaucoup à la *L. bimaculata* Klug, de Mozambique; en diffère par la tête concave, les élytres à lignes concolores, l'abdomen élargi vers l'extrémité et la taille plus grande.

Je crois que la *Colophotia bimaculicollis* Boh. est identique avec la *L. biguttata* et doit avoir la priorité.

2. L. brevicollis. — Long. 8 1/2 mill. — Oblonga, convexiuscula, fusco-brunnea, prothoracis elytrorumque limbo fulvo-ferrugineis, capite nigro, antennis fuscis, pectore fulvo, metasterno obscuro, abdomine fusco, segmentis 2 ultimis pallide fulvis, pedibus brunneis, femorum basi late fulva; capite convexiusculo, punctulato, oculis distantibus; prothorace transverso, elytris vix angustiore, transverso, antice paulo angustato, lateribus arcuatis, margine antico fere recte truncato, haud laminato, disco fortiter dense punctato, medio longitudinaliter impresso, basi latius, lateribus explanatis, basi transversim anguste depressa, areolis hyalinis nullis; scutello fulvo, punctulato; elytris postice leviter attenuatis, apice obtuse rotundatis, dense punctatis, utrinque leviter

bicostulatis; segmento ventrali ultimo profunde emarginato — Kibanga (ma coll.).

Distincte des autres Lucioles par la tête un peu convexe, les yeux écartés et le corselet presque tronqué en avant.

3. L. GALACTOPYGA *. — Long. 4 1/2 à 5 mill. — Oblonga, subparallela, modice convexa, brunneo-fusca, pube cinerea tenui sat dense vestita, parum nitida, prothorace lateribus late, antice et postice anguste rufo marginato, scutello plus minusve rufo, subtus cum pedibus antennisque obscure rufescens, abdomine infuscato, lateribus brunneo, segmentis ultimis lacteis; capite cum oculis prothorace vix angustiore, dense punctato, excavato, oculis globosis; prothorace elytris haud angustiore, longitudine fere duplo latiore, transversim subquatro, lateribus rectis, fere parallelis, margine antico late arcuato, basi marginata, dorso densissime ruguloso-punctato, medio sulcatulo; scutello triangulari, punctulato; elytris apice separatim obtuse rotundatis, subtiliter dense fere transversim rugosulis, sutura et interdum utrinque lineolis 2 tenuiter elevatis. — Zanzibar.

Cette Luciole paraît bien voisine de la *L. pumila* Boh., de Cafrerie; mais, chez cette dernière, la tête présente une profonde fossette entre les yeux, le corselet est caréné au milieu, un peu arrondi sur les côtés, l'écusson est ovalaire, le corps est brun en dessous et les pattes sont d'un jaune testacé sale. La *L. exigua* Kl., de Mozambique, est encore plus voisine et ne semble en différer que par le corselet qui est étroitement bordé de testacé sur les côtés et par la coloration du dessous du corps qui est brune.

1. HAPALOCHRUS JANTHINUS. — Long. 5 mill. — Oblongo-ovatus, sat convexus, cyaneus aut cyaneo-violaceus, nitidus, parce fusco-hirtus; capite planiusculo, vix laxe punctulato, antice angustato, epistomate pallido; antennis palpisque cærulescenti-fuscis; prothorace elytris angustiore, ad angulos rotundato, dorso fere lævi sed lateribus et antice granulato, basi arcuato-transversim et antice utrinque fere transversim fortiter impresso; scutello brevi, truncato, punctulato; elytris fere a basi ampliatis, postice rotundatis, dense æqualiter punctatis, sutura paulo elevata; subtus cum pedibus fusco-cærulescens, abdomine rufo, utrinque fusco-cærulescente maculato. — Uzagara.

Chez les deux individus de cette espèce que j'ai étudiés, le 2e article des antennes est extrêmement petit, mais distinct et roussâtre; les antennes sont assez longues et atteignent presque le milieu du corps; le

corselet est remarquable par les fines granulations qui couvrent les côtés et la partie antérieure.

Von Harold a décrit (Monatsb. König. Akad. Wissens., Berlin, 1878, p. 220) trois espèces de ce genre, provenant des mêmes régions, dont je reproduis les diagnoses :

2. H. FLORALIS Harold. — Long. 3 1/2 mill. — *Obscure viridi-cyaneus, capite sublævi, labio testaceo, thorace disco fere lævi, ad latera granulato-punctato, elytris postice leviter ampliatis, dense rugulose punctulatis, corpore subtus cum pedibus nigro-viridi-æneo, tibiis anticis rufescentibus, abdomine rufo, utrinque fusco-maculato, antennis basi (art. 3-4) testaceis, apice fuscis. Palporum articulo ultimo testaceo, apice piceo. — ♂. Femoribus anticis basi angulatis, tibiis anticis et mediis inflatis.* — Zanzibar, Taita *(Hildebrandt).*

Ex affinitate H. azurei, *minor, colore et thorace ad latera asperato-punctato discedens.*

3. H. COGNATUS Harold. — Long. 3 1/2 mill. — *Obscure viridi-cyaneus, capite ruguloso punctato, labio antice testaceo, thorace medio lævi, antice testaceo, thorace medio lævi, antice et ad latera subtilius granulato, elytris dense subtiliter punctatis, corpore subtus cum pedibus nigro-æneo, abdominis segmentis antice rufo marginatis, antennis subserratis nigris, articulo basali subtus rufo piceo. — Ex iisdem locis. — Capite punctato. colore elytrisque subtilius nec rugose punctatis a precedente discedens.*

4. H. AMPLIPENNIS Harold. — Long. 4 mill. — *Cyaneus vel viridi-cyaneus, parce setis longis fuscis indutus, capite sublævi, thorace lævi, antice subtus vesicula rufa, elytris valde cribrato-punctatis, basi thorace angustioribus, dein valde apicem versus ampliatis, singulo medio costula longitudinali obsoleta, corpore subtus cum pedibus nigro, abdomine rufo, segmentis utrinque maculis magnis fuscis; antennis nigris articulo 1° apice rufescente, 2° occulto, 3° quam quarto multo longiore.* — Zanzibar, Kintin *(Hildebrandt).*

Cette dernière espèce se rapprocherait assez de la nôtre ; mais, outre la taille plus faible, le corselet est lisse, présente en avant une vésicule rousse, les élytres ont chacune une légère côte longitudinale, et le 1er article est rougeâtre à l'extrémité. Chez l'*H. cognatus,* les antennes sont en scie, avec le 1er article rougeâtre en dessous, et les segments de l'abdomen sont marginés de rougeâtre. L'*H. floralis* a les 3e et 4e articles des antennes testacés, les tibias antérieurs rougeâtres et les élytres rugueusement ponctuées.

M. Gerstäcker a décrit (Sansib. Insek., p. 311), comme *Collops,* un insecte qui paraît bien voisin des espèces précédentes, mais qui s'en distingue par les deux premiers articles des antennes d'un jaune orangé vif.

C. VELUTINUS Gerst. — Long. 3 1/2 mill. — *Subtus niger, supra cyaneus, cano-sericeus, antennarum articulis 2 basalibus late aurantiacis, elytris violaceis; prothoracis appendicibus carnesis cretaceis.* — Sansibar.

5. H. MALACHIOIDES. — Long. 7 mill. — Oblongus, postice ampliatus, convexus, cærulescens, nitidus, elytris aureo-virescentibus, dense fulvo-sericans, capite antice parum angustato, subtiliter densissime ruguloso-punctato, summo obsolete obtuso-angulatim, antice late impresso, epistomate labroque rufis, mandibulis apice, palpis antennisque fuscis, his sat latis, punctatis, medium corporis haud attingentibus, articulo 1° rufo, supra fusco; prothorace transverso, elytris paulo angustiore, antice angustato, lateribus violaceo, angulis omnibus rotundato, lateribus asperato, dorso punctato, basi et antice transversim impresso, ad marginem posticum medio utrinque paulo elevato; scutello sarlato, apice late obtuso, denso punctato; elytris a medio ampliatis, apice conjunctim obtuse rotundatis, densissime punctulatis, subtiliter rugosulis, margine externo anguste cæruleo, sutura elevata, lævi; subtus pilosus, tibiis fusco-æneis, pilosis. — Tabora.

Chez l'unique individu de cette espèce, les antennes sont simples, le 2e article est tout à fait indistinct. Elle se distingue de la première, outre la taille et la coloration, par le corselet à impressions moins profondes, la tête très ponctuée, les antennes moins longues et les élytres plus finement, mais plus densément ponctuées.

PRIONOCERUS (IDGIA) DIMIDIATUS Gerst., Inseck. Sansib., 158, pl. VIII, fig. 11. — Long. 13 mill. — Elongatus, subparallelus, convexiusculus, supra luteo-flavus, modice nitidus, parce hirtulus, capite, elytrorum tertia parte apicali, antennis corporeque subtus cærulescenti-atris; capite subtiliter coriaceo, inter antennas valde impresso, basi transversim leviter depresso, oculis distantibus; antennis medium corporis fere attingentibus, validiusculis, articulis oblongo-ovatis, ultimo angustiore, longiore, intus vix sinuato; prothorace longitudine vix latiore, lateribus antice cum angulis rotundato, dorso sat fortiter striolato-punctato, antice transversim impresso, medio impressiusculo, impressionibus lateralibus postice profundioribus; scutello brevi, obtuso, densissime punctulato;

elytris dense punctatis, subtiliter rugosulis, sutura et utrinque lineis aliquot parum elevatis, laxe granulatis; subtus nitidus. — Uzagara, Mombas.

La sculpture du corselet est un peu variable et même sa forme; les deux petits points noirs du bord antérieur, signalés par M. Gerstäcker, manquent souvent.

Une autre espèce des mêmes régions, *P. apicalis* Gerst., loc. cit., 159, se distingue de la précédente par la tête jaune en avant, le dessous du corps et les pattes également jaunes; la taille est plus faible (10 mill.), les yeux sont rapprochés et les élytres sont plus parallèles.

Le *P. cæruleipennis* Perty se retrouve dans la même région comme à Madagascar, l'Indo-Chine et la Malaisie; mais les antennes sont unicolores.

Cleridæ.

Cylidrus balteatus Lap. — Cette espèce, répandue depuis le Sénégal jusqu'à Madagascar, se retrouve à Kibanga.

DIPLOPHORUS, nov. gen. (Diplocladus *, *nom. præoccup.*).

Ce nouveau genre se rapproche des *Cladiscus* à raison des tarses composés de 5 articles bien distincts, les 4 premiers lamellés en dessous, du dernier article des palpes labiaux en fer de hache allongé obliquement, celui des maxillaires filiforme et tronqué, du corselet étranglé à la base; mais il en diffère notablement par les yeux médiocrement granulés, médiocrement échancrés, le labre largement échancré, les antennes biflabellées à partir du 4e article, le corselet ovalaire, les tarses non comprimés, ayant des lamelles sous les 4 premiers articles et les crochets courts, munis à la base d'un lobe en forme de dent obtuse, simples à l'extrémité.

1. D. oculicollis *. — (Pl. 2, fig, 4.) — Long. 16 mill. — Elongatus, cylindricus, nigro-fuscus, nitidus, griseo-fulvo-pilosus, antice densius, prothorace vitta antica dense aurantiaco-pilosa, macula discoidali rotunda et elytrorum vitta paulo post medium transversa aurantiacis; capite convexo, sat tenuiter rugosulo, medio summo læviore, ad marginem anticum transversim sulcato; labro late emarginato, fere bilobo, dense rufo-ciliato; palpis maxillaribus articulo ultimo cultriformi aut oblonge securiformi, labialibus oblongo, apice truncato; oculis mediocre emarginatis; antennis articulo 2° parvo, 3° obconico, apice intus angulato, articulis 4-10 biflabellatis, ultimo oblongo-ovato, obtuse acuminato;

prothorace elytris angustiore, ovoideo, basi valde constricto, grosse punctato-rugoso, antice leviter, basi fortiter transversim impresso; scutello fulvo-piloso; elytris cylindricis, apice separatim rotundatis, parte basali usque ad vittam transversam grosse seriato-foveatis, postice sat subtiliter parum regulariter punctatis; subtus sat tenuiter punctatus, mesopleuris fulvis; pedibus densius villosis. — Makdischu.

2. D. TILLOIDES. — Long. 11 mill. — Elongatus, subparallelus, convexus, nigro-fuscus, nitidus griseo-hirtus, prothoracis basi lateribusque, elytrorum dimidia parte basali et pectore rufis, illis post medium vitta transversali lata communi flava, antice leviter arcuata et fusco anguste marginata, postice angulata ornatis; capite subtilissime punctato, antennis sat brevibus, basin prothoracis vix attingentibus, articulo 3° sat fortiter angulato, ceteris biflabellatis; prothorace oblongo, basi constricto, dorso rugoso-plicato-punctato, antice transversim impresso, parte antica medio lævi, basi transversim depressa; scutello obtuso, dense pubescente; elytris seriatim foveatis, intervallis plicatulis, foveis in vitta mediana obliteratis, parte apicali obsolete asperulo-punctulata; subtus subtiliter asperulo-punctatus. — Somâlis du nord.

La forme et la coloration de cet insecte rappelle le *Tillus unifasciatus* de nos pays, mais la conformation des antennes et des crochets tarsiens est bien différente.

Sur le disque du corselet il y a 2 petits espaces ronds moins rugueux et plus densément pubescents.

1. TILLUS FISSICOLLIS. — Long. 6 mill. — Oblongus, fuscus, nitidus, pilis albidis sat longe hirtus, elytris rufulo-nuceis, fulvo-pilosis, macula media subtransversa et macula apicali male limitata fulvis, ore, antennis pedibusque rufulo-nuceis; capite inter oculos nitidiore et vage biimpresso; antennis sat brevibus, basin prothoracis vix attingentibus, sat gracilibus, articulis 6 ultimis serrulatis; prothorace basi angustato, subtiliter punctato, paulo post medium profunde transversim sulcato, basi transversim profunde impressa; scutello albido pubescente; elytris ad humeros angulatis, post medium angustatis, fortiter striatopunctatis, striis a medio minoribus et minus punctatis, intervallis postice dense punctulatis, punctis grossis brunneis setigeris laxe impressis, setis dorso nuceis, sat validis, obliquis, ad marginem externum pallidis rectis; subtus villosus, pedibus longe setosis; tarsis articulis primis elongatis, 3° 4°que triangularibus late lamellatis, unguibus basi leviter appendiculatis. — Tabora.

2. T. fulvoplagiatus. — Long. 10 mill. — Elongatus, postice leviter ampliatus, convexus, piceo-castaneus, nitidus, fulvo-pilosus, elytris dorso fuscis, apice castaneis, medio utrinque plaga fulva lata, obliqua, suturam fere attingente et antice longe anguste prolongata; capite infuscato, dense punctato, antice medio elevato, labro fulvo, leviter sinuato, palpis maxillaribus articulo ultimo late cultriformi, labialibus oblongo-ovato, oculis grosse granulatis; antennis basin prothoracis haud attingentibus, articulis 4-10 acute serratis, ultimo obtuse ovato; prothorace basi constricto et transversim depresso, dorso granuloso-rugoso, antice transversim impresso, postice medio spatio oblongo lævi, paulo elevato; scutello ovato, dense pubescente; elytris postice leviter ampliatis, apice conjunctim subtruncato-rotundatis, seriatis foveolatis, foveolis ante apicem obliteratis, intervallis basi paulo elevatis, apice irregulariter sat dense punctato et leviter rugosulo; subtus magis rufescens et nitidior, pectore lateribus infuscato, pedibus sat brevibus. — Somâlis-Iza.

Cet insecte ressemble plus à un *Opilo* qu'à un *Tillus*, mais la conformation des tarses et des antennes le classe dans ce dernier genre.

Trichodes gemma Ancey, Naturliste, 1881, 461. — Long. 8 mill. — Elongatus, viridi-metallicus, nitidus, pilis fuscis et pallidis longe hirtus, elytris vage cærulescentibus, utrinque maculis 3 coccineis ornatis, 1ª humerali, intus oblique truncata, 2ª media transversa, 3ª anteapicali paulo latiore, suturam haud attingentibus; capite fortiter dense punctato, epistomate pallido, labro fusco, palpis rufo-testaceis, antennis piceis, clava nigricante; prothorace elytris angustiore, basi constricto, antice haud angustato, dense ocellato-punctato, linea media polita basi dilatata; scutello dense punctato; elytris parallelis, apice extus rotundatis et truncatis, fortiter ac dense subseriatim punctatis, sutura paulo læviore et nitidiore; subtus cum pedibus pallido-villosus, mesosterno medio lævi, sulcato. — Tabora.

Ressemble beaucoup au *T. lepidus* Walk., d'Obock, mais en diffère au premier coup d'œil par les élytres ayant chacune 3 taches rouges, et par l'abdomen et les pattes colorés comme le thorax, les élytres sont moins rugueuses et plus nettement tronquées à l'extrémité.

Phlæocopus vestitus Gerst., Massaï-Land Coleopt., 52. — Long. 17 mill. — Elongatus, fuscus sat nitidus, sat longe fulvo-pilosus, elytris basi vage rufescentibus, fere medio vitta transversa valde dentata, suturam haud attingente et macula apicali testaceis, subtus brunneo-piceus, nitidior, tarsis piceis; capite punctato-rugoso, ante oculos transversim sat profunde impresso, labro testaceo; antennis sat brevibus, fusco-

brunneis, nitidis, articulo ultimo elongato, subopaco, dense griseo-sericeo, articulis 2 penultimis ceteris latioribus, trigonis; prothorace longitudine latiore, antice capite haud latiore, basi breviter constricto, lateribus rotundatis, dorso laxe punctato, paulo inæquali, antice transversim impresso, medio breviter sulcato et utrinque obsolete impresso; scutello dense fulvo-pubescente; elytris fere parallelis, apice conjunctim rotundatis, angulo suturali paulo producto, grosse ac dense parum regulariter seriato-punctatis, intervallis laxe punctulatis, elytris post maculam mediam multo minus grosse, sat irregulariter et inæqualiter dense punctatis, rugosulis; subtus parce punctatus, abdomine apice densius punctato, segmento penultimo late sinuato. — Somâlis du sud.

Cet insecte ressemble plus à un *Opilo* qu'à un *Phlæocopus*, mais la forme des antennes le classe bien dans ce dernier genre à cause de la longueur du dernier article.

Je rapporte à cette espèce, comme ♀, un individu plus petit (14 mill.) dont les antennes sont terminées par un article oblong-ovalaire, pas plus long que les deux précédents réunis et mat, et dont les élytres sont brunes avec une grande tache rougeâtre occupant la base, se prolongeant par la suture jusqu'à la bande transversale médiane qui est plus claire, jaunâtre, ainsi qu'une grande tache apicale.

Cet individu se rapporte assez bien à la description de l'*Opilo vestitus* Gerst., et cette description convient aussi à notre espèce, mais la sculpture du corselet me laisse encore des doutes. M. Gerstäcker n'a eu probablement sous les yeux qu'une ♀, et c'est sans doute pour cela qu'il l'a rangée dans les *Opilo*.

La coloration de cet insecte le fait ressembler à certaines variétés de l'*Opilo mollis* de nos pays, et surtout à l'*O. brunneotinctus* de Madagascar.

Le *P. vinctus* Gerst., Deck. Reis., 159, pl. VIII, fig. 10, est bien différent : Long. 14 mill. — *Niger, griseo-hirtus, antennis pedibusque concoloribus, elytris basi sanguineis, fascia pone medium sita, angusta eburnea; prothorace nitido, profunde punctato, ante medium perspicue bicalloso.*

Erymanthus Revoili. — Long. 12 mill. — Elongatus, postice ampliatus, sat convexus, fulvus, valde nitidus, fulvo hirtulus, capite medio et prothorace basi brunneis, elytris basi brunneo variegatus, medio utrinque impressionne obliqua dilutiore postea callo fusco punctato in plaga fusca, parte apicali tuberculis fuscis penicillatis signatis; capite punctulato, inter oculos bifoveolato; prothorace utrinque biangulato, basi abrupte

constricto, dorso fere lævi, inæquali, medio foveato, utrinque tuberculis 2 obtusis granulatis signato, basi transversim depresso; scutello obtuso dense pubescente; elytris a medio postice ampliatis, apice conjunctim rotundatis, basi inæqualibus, irregulariter grosse foveatis, ante medium transversim impressis, ad humeros fere tuberosis, post medium callo penicillato sat magno, parte postica a medio haud foveolata, sed inæquali et tuberculis fuscis penicillatis, apicali majore ornata; subtus cum pedibus piceis, his punctatis, femoribus ante apicem rufescentibus, 2 anticis majoribus dilatatis. — Uzagara.

OPILUS CYANEOPURPUREUS *. — Long. 25 mill. — Elongatus, parum convexus, elytris dorso planatis, postice leviter ampliatis, cæruleus, metallicus, nitidus, elytris purpureis, leviter violaceo tinctis, metallicis, abdomine cæruleo-virescente, antennis fuscis vage cærulescentibus, articulo 1° cæruleo, per ultimis 2 apice dense, ultimo fere toto fulvo-pubescentibus; capite sat dense punctato, inter oculos carinulato et læviore, labro rufescente; oculis magnis, vix sinuatis; antennis parum gracilibus, prothoracis basin paulo superantibus, apicem versus haud sensim crassioribus, articulo ultimo præcedenti longiore et paulo crassiore, articulis 2-9 æqualibus; prothorace elytris angustiore, longitudine parum latiore, lateribus leviter arcuatis, antice posticeque leviter angustato, dorso impressiusculo, laxe sat subtiliter punctato, basi transversim depresso et bisulcato; scutello obtuse triangulari, parce punctato; elytris basi truncatis, ad humeros angulato-rotundatis, basi fere usque ad medium seriatim foveatis, intervallis punctatis, postea dense seriatim sed parum regulariter, apice confuse punctatis et conjunctim sat abrupte rotundatis; pectore punctulato, abdomine laxe subtilius punctato-asperulo, lateribus tantum sat fortiter asperulo; pedibus validis, villosis, tarsis subtus concavis. — Makdischu.

Cette magnifique espèce se retrouve dans le Transvaal; elle est remarquable par sa taille et sa coloration métallique, peu commune dans ce genre.

Une autre espèce du même genre, provenant de Massai, a été décrite par M. Gerstäcker, Massai Col., 53 :

O. RUDIS. — Long. 11 mill. — *Antennarum articulis apicali quadrato-ovato, præcedentibus 2 conjunctis breviore; piceus, cano-hirtus, antennis, tibiis tarsisque dilutioribus; abdomine coxisque lute rufis, capite confertim subtilius, prothorace (parte antica laxius punctata et subnida excepta) fortius reticulato-punctato, opaco, elytris fere nudis, subnitidis, unicolo-*

ribus, regulariter seriatim punctatis, punctis foveatis, subquadratis, apicem versus sensim decrescentibus.

Apatidæ.

Ligniperda cylindrus Gerst. — Makdischu.

1. Sinoxylon senegalense Karsch. — Kibanga.

2. S. conigerum Gerst. — Guélidi et dans l'Uzagara.

Apate cornuta Ol. — Makdischu; Kibanga. — Répandu dans toute l'Afrique intertropicale, remonte jusque dans le Sahara algérien.

Xylopertha cultrata J. Thoms., Arch. Ent., II, 83 *(Apate)*. — Se trouve au Gabon et à Tabora.

HETEROMERA (1re Partie).

1. Zophosis myrmido. — Long. 3 1/2 mill. — Oblongo-ovata, elliptica, sat convexa, nigra, nitida; capite prothoraceque densissime punctatis, illo convexiusculo, haud impresso, antice fere truncato, labro sat magno, dense punctato; prothorace longitudine paulo plus duplo latiore, antice attenuato, margine postico fere recto, angulis basin elytrorum paulo amplectantibus; elytris apicem obtusis, minus dense punctatis, lateribus et apice subtiliter striolatis, carina externa infera, tenui; epipleuris sat dense striolatis, subtus cum pedibus rufo-picea, dense punctata, prosterno apice sat acute angulato. — Tabora.

C'est, je crois, la plus petite espèce du genre; elle ressemble assez à l'*angolensis*, mais sa ponctuation est bien plus forte, plus serrée.

2. Z. picipennis. — Long. 5 1/2 mill. — Oblongo-elliptica, sat convexa, nigra, sat nitida, elytris piceis; capite prothoraceque subtiliter densissime punctatis, illo sat lato antice fere truncato, labro convexo; oculis angustis; antennis basin prothoracis attingentibus, parum gracilibus, articulo 2° quarto æquali, articulo 3° paulo longiore, 3 penultimis præcedentibus brevioribus et magis obconicis; prothorace transverso, elytris haud angustiore, longitudine plus duplo latiore, antice late emarginato, margine postico fere recto, angulis posticis basin elytrorum paulo amplectantibus; elytris ovatis, basi truncatis, apice angustatis, asperulo-punctatis, intervallis subtiliter alutaceis, subtiliter pubescentibus, extus subtiliter strigosulis et sat acute tenuiter marginatis, parte reflexa lata, dense tenuiter strigosis; subtus cum pedibus picea, subtiliter punctata, tibiis tarsisque infuscatis, prosterno mesosternique lateribus rugose punc-

tatis, prosterno apice angulato, mesosterno postice elongato, antice impresso, et ante prosternum carinulato. — Somâlis-Iza.

Paraît très voisin du *Z. elongata* Deyr., mais un peu plus petit ; la ponctuation du corselet est égale partout, les angles antérieurs ne sont pas arrondis, sa largeur est double de sa longueur, les élytres ne se rétrécissent que vers l'extrémité, qui est obtuse, non arrondie ; elles sont couverte d'une fine ponctuation râpeuse, et les linéoles du bord externe ne couvrent pas leur extrémité ; la saillie du prosternum est plus prolongée, assez pointue, non relevée ; le mésosternum n'est que brièvement sillonné vers la base.

3. Z. AGABOIDES Gerst. — Cette espèce de Mozambique se retrouve à Zanzibar, d'après un individu communiqué par M. l'abbé Umhang.

4. Z. SUBCOSTULATA. — Long. 6 1/2 à 9 mill. — Oblongo-ovata, postice leviter attenuata, dorso planiuscula, nigra, nitida, vage metallescens : capite dense punctato, summo fere strigosulo ; antennis gracilibus, articulo 2° tertio paulo longiore ; prothorace brevi, longitudine fere triplo latiore, antica basi angustato, margine postico sat fortiter bisinuato, angulis posticis elytrorum basin amplectantibus, dorso densissime punctato, subtiliter strigosulo ; elytris ovatis, postice obtuse subacuminatis, ante medium postice attenuatis, dorso longitudinaliter convexis, plus minusve planiusculis, costa discoidali tenui sed distincta, costula interna plus minusve obsoleta, costa laterali marginali parallela, dorso densissime subtiliter strigosis, punctis laxe intermixtis, extus et postice lineolis elevatis sat dense obtusis, spatio externo similiter lineolato-strigoso, epipleuris magnis, lineolis longioribus tenuibus parum dense obsitis ; prosterno apice sat acute producto, mesosterno apice acute lanceolato, abdomine fere lævi. — Guélidi.

Ressemble au *Z. sulcata* Deyr., mais bien plus petit, plus acuminé en arrière, couvert d'une ponctuation serrée sur la tête et le corselet, ce dernier sans sillon transversal de chaque côté à la base, avec les élytres plus atténuées en arrière, couvertes de strioles extrêmement fines parsemées de points, avec une côte discoïdale très fine et la côte externe plus parallèle, ne se rapprochant de la marginale que tout à fait à l'extrémité.

1. ARTHRODEIS CYPHONOTUS. — Long. 9 1/2 mill. — Brevissime ovatus, subglobosus, gibboso-convexus, niger, nitidissimus, elytris paulo minus nitidis ; capite dense sat fortiter punctato, leviter ruguloso, inter oculos transversim sulcato et antice medio subcarinato antennis brevibus,

apice vix crassioribus, articulo ultimo crassiore, truncato; prothorace trapeziformi, lateribus antice convergentibus, fere rectis, angulis anticis acute productis, posticis fere rectis, dorso subtilissime laxe punctulato; elytris basi prothorace haud latioribus, medio dilatatis, apice valde declivibus et apicem superantibus, dorso lævibus sed ante apicem sat tenuiter sat dense asperatis; subtus lævis, prosterno apice impresso, abdomine planato, segmento primo basi breviter strigosulo; pedibus gracilioribus. — Somâlis.

Distinct de ses congénères par sa forme plus courte et plus convexe, les côtés du corselet continuant presque la courbe des élytres; celles-ci sont remarquables par les aspérités qui recouvrent leur quart postérieur, le reste étant lisse. Chez l'*A. plicatulus,* ces aspérités atteignent presque la base des élytres, la forme du corps est bien différente, et la tête n'a pas de sillon transversal.

2. A. LAXEPUNCTATUS *. — Long. 10 à 13 mill. — Sat breviter ovatus, subgibboso-convexus, niger, nitidus; capite haud carinato, antice dense punctato, fere rugoso, summo parcius punctato, margine antico utrinque sinuato, parte media obtuse lobata, utrinque obsolete impresso; antennis medium prothoracis superantibus, apicem versus indistincte crassioribus, parce fulvo-pilosis, articulo ultimo fere truncato, vix longiore, articulo 3° quarto dimidio longiore; prothorace transverso, trapeziformi, antice paulo angustato, margine postico fere recto, ante angulos leviter sinuato et basin elytrorum amplectante, angulis parum acutis, lateribus parum arcuatis, marginatis, angulis anticis sat acute productis, margine antico profunde emarginato, fulvo-ciliato, dorso laxe punctato; elytris brevissime ovatis, basi truncatis, medio ampliatis, apice conjunctim obtuse rotundatis, basi laxe et tenuiter asperulo-punctatis, sed post medium densius ac fortius punctato-asperatis; subtus nitidior, mento convexo, fortiter punctato, prosterno lævi, apice paulo dilatato, truncato sed leviter sinuato, mesosterno lævi, basi et apice breviter plicato, abdomine lævi, convexo, segmento 1° basi breviter strigoso, 2° 3°que lateribus fortiter impressis, ultimo lateribus rarius punctato; tibiis anticis apice extus fortiter et acute bidentatis, spinis apicalibus apice arcuatis; ♀ major, vix nitidula, capite minus punctato, lateribus plicatulo-punctato, prothorace lateribus magis rotundato, elytris postice minus asperis, mento fere plano, vix punctato — Makdischu.

La ♀ paraît avoir été trouvée morte; elle a dû rester quelque temps dans cet état, ce qui explique sa coloration terne et l'effacement de la sculpture sur la tête et la partie postérieure des élytres. Elle ressemble

beaucoup à l'*A. plicatulus* Fairm., d'Abyssinie; mais chez ce dernier la tête est densément et assez fortement ponctuée, avec 2 impressions bien marquées sur l'épistome; la ponctuation du corselet et de la base des élytres est bien plus fine, la partie postérieure est couverte d'aspérités plus fines et plus nombreuses, la poitrine est fortemeut plissée, ainsi que la base des premiers segments abdominaux. Ces derniers caractères distinguent facilement le *plicatulus* du *laxepunctatus* ♂, qui présente un corselet plus atténué en avant, avec les côtés moins arqués.

Chez cette espèce, comme chez les 2 suivantes, la tête ne présente pas de carène transversale.

3. A. nitidiventris *. — Long. 10 mill. — Præcedenti forma simillimus sed aliter sculpturatus; capite punctato, haud carinato, antice transversim et ad oculos longitudinaliter plicatulo, antice plica et intus striga medio interrupta transversim signato, epistomate valde bisinuato, obtuse tridentato, dente medio obtusissimo; antennis medium prothoracis superantibus; prothorace sensim breviore, minus laxe et subtilius punctulato; elytris subtilissime rarius punctulatis, apice tantum subtiliter parum dense punctato-asperulis; prosterno fere lævi, medio penicillo parvo rufescente signato, apice crenato, mesosterno lævi, apice crenato, abdomine lateribus impresso; tibiis anticis valde bidentatis, calcaribus rectis; ♀ abdomine lateribus haud impresso, basi longitudinaliter paulo strigosulo, prosterno haud penicillato. — Makdischu.

Se distingue facilement du précédent par l'épistome denté, le corselet et les élytres presque imponctués, ces dernières ne présentant de fines aspérités qu'à l'extrémité; la sculpture de la tête offre un pli peu marqué, transversal, ou un sillon transversal, interrompu; mais on ne peut comparer ce pli à la carène transversale qu'on voit chez plusieurs *Arthrodeis*.

4. A. ruguliventris *. — Long. 9 1/2 mill. — Præcedenti affinis, sed capite dense ruguloso-punctato, prothorace subtilius punctulato, elytris sat dense asperulis, postice fortius, et metasterno abdomineque dense subtiliter asperatis subopacis distinctus. — Makdischu.

1. Adesmia (Macropoda) reticularis Cat. Mun. — *A. reticulata* Gerst. — Répandue dans tout le Zanguebâr; Tabora.

2. A. nigrogemmata. — Long. 16 mill. — Præcedenti affinis sed major et fere inter hanc speciem et *A. variolarem* intermedia; ovata. dorso planiuscula, nigra, nitida; capite valde carioso, inter oculos triimpresso; antennis brevibus, basin prothoracis haud attingentibus, arti-

culis ultimis paulo latioribus; prothorace transverso, antice et postice æqualiter angustato, lateribus leviter arcuatis, angulis anticis lobato-productis, dorso foveolis magnis partim confluentibus carioso; elytris breviter ovatis, lateribus valde rotundatis, apice abrupte declivibus, sutura anguste elevata, et paulo tuberosa, utrinque lineis 2 externis grosse tuberculatis sat regularibus, spatio dorsali sat irregulariter laxe grosse tuberculato, intervallis plicatis, lacunosis aut reticulatis, parte laterali reticulato-foveolata; prosterno inter coxas sulcatulo, apice acute producto; mesosterno lato, oblique arcuato, abdomine punctulato, pedibus rugosis. — Zanguebar. (Ma collection.)

Cette *Adesmia* ressemble à la *reticularis* pour la forme générale, la sculpture de la tête et du corselet, mais les élyres sont plus arrondies, plus déprimées et parsemées de gros tubercules lisses comme chez la *variolaris,* mais très irrégulièrement disposés, sauf aux deux lignes externes; en outre, le prosternum est fortement arqué entre les hanches et se termine par une pointe assez aiguë, le mésosternum est plus oblique, plus plan, et les segments ventraux sont à peine striés.

1. Homala agona *. — Long. 15 mill. — Inter *H. politam* et speciem sequentem intermedia; a *polita* statura majore, prothorace lateribus minus rotundato, margine antico late sinuato, angulis obtusis sed distinctis, margine postico obsolete sinuato, sed non impresso, angulis posticis rotundatis, elytris basi rectis, ad humeros rotundatis, ad suturam depressis, fere a basi postice attenuatis, prosterno plano distincta; ab *H. integricolli* prothorace antice et postice fere æqualiter angustato, lateribus regulariter arcuatis, haud postice angulatim rotundatis, margine postico leviter sinuato, scutello latiore, elytris ad humeros magis rotundatis, medio haud ampliatis, fere a basi attenuatis et prosterno planiore differt. — Makdischu.

Cette espèce se distingue facilement de l'*H. polita* par sa taille plus grande, le corselet non déprimé au milieu du bord postérieur avec les angles nullement prononcés et le prosternum plan, non arqué; ce dernier caractère la sépare aussi de l'*integricollis,* dont elle diffère en outre par les élytres non élargies au milieu, marquées vers la suture de petites cicatrices irrégulières; le corselet est aussi plus arrondi sur les côtés, qui ne sont pas angulés en arrière et ne convergent pas en avant presque dès la base.

2. H. integricollis *. — Long. 12 à 15 mill. — Oblonga, nigra, nitida; capite subtiliter dense punctato, antice fere regulariter arcuato et utrin-

que leviter impresso, ad oculos plicato; prothorace transverso, lato, antice angustato, postice angulatim rotundato, basi subtiliter marginato, medio evidentius et non depresso, dorso subtilissime punctulato, scutello minuto, angusto; elytris ovatis, basi truncatis, apice acuminatis, ad suturam depressis, ad humeros obtuse rotundatis, vix perspicue subtiliter punctulatis; subtus polita. — Makdischu.

Ressemble à l'*H. polita,* mais en diffère notablement par le corselet moins court, très rétréci en avant, anguleusement arrondi de chaque côté en arrière, à bord postérieur finement marginé, presque droit, nullement déprimé au milieu; par l'écusson plus étroit, aigu, par les élytres déprimées sur la suture, à angles huméraux nullement saillants, à extrémité aiguë.

3. H. MARGINICOLLIS. — Long. 14 mill. — Oblongo-ovata, apice angustata, dorso planiuscula, nigra, sat nitida, subtus nitidior; capite subtiliter sat dense punctato, lateribus fortius, antice rotundato et utrinque impresso, ad oculos plicatulo; prothorace transverso, elytris angustiore, lateribus postice cum angulis posticis rotundato, marginato et anguste explanato, antice vix angustiore, angulis deflexis, obtusis rectis, dorso subtilissime laxe punctulato, basi anguste, medio paulo crassius marginato; elytris breviter ovatis, lateribus rotundatis, a medio postice angustatis, apice obtuse acuminatis, basi tota plicatis, ad humeros paulo angulatis, dorso subtiliter sat dense aspero-punctato, ad suturam depressiusculo; subtus lævis, capite transversim fortiter impresso. — Somâlis-Iza.

Voisin de l'*H. agona,* mais un peu plus petit, avec le corselet bien moins large, plus arrondi en arrière sur les côtés, qui sont étroitement marginés, la tête plus ponctuée, les élytrse couvertes d'une fine ponctuation râpeuse, plus serrée sur les côtés, plus ovalaires, rétrécies à la base, avec un pli basilaire entier, angulé aux épaules, l'extrémité plus fortement déclive.

4. H. PLANIUSCULA. — Long. 16 mill. — Ovato-oblonga, postice acuminata, planiuscula, nigra nitidissima; capite indistincte punctulato, antice obtuso et medio dente minuto verticali munito, ad oculos plicato, antice utrinque impresso; antennis cylindricis, basin prothoracis haud attingentibus, articulis 3 ultimis brevioribus, ultimo minore; prothorace lato, transverso, antice paulo angustiore, lateribus cum angulis posticis rotundatis, angulis anticis valde obtusis, basi fere recta, medio paulo crassius marginata, dorso polito; scutello minuto, acute triangulari; elytris ovatis, basi prothorace angustioribus et subtiliter marginatis, ante

medium attenuatis, ante apicem leviter sinuatis, apice spinoso-acuminatis, spinis paulo divaricatis, dorso lævi, sutura postice præsertim depressa ; subtus polita, capite basi fovea transversa signato. — Somâlis.

Diffère des deux espèces précédentes par son corps déprimé et sa coloration plus brillante, presque métallique ; diffère de l'*agona* par le corselet plus large, plus élargi en arrière, moins fortement arrondi aux angles postérieurs, par les élytres non déprimées sur la suture, plus atténuées en arrière et terminées par deux épines plus aiguës.

ISONOTA, nov. gen.

Ce nouveau genre est très voisin des *Rhytinota*, dont il diffère par le prosternum arrondi entre les hanches, non comprimé, ni angulé, et par le 3e article des antennes, seulement un peu plus long que le 2e. Le faciès est très différent ; le corps est oblong, un peu élargi en arrière ; le corselet est transversal, le bord postérieur très faiblement bisinué, un peu oblique vers les angles postérieurs, qui sont peu marqués ; l'écusson est ponctiforme ; les élytres sont ovalaires, rebordées à la base, avec les épaules peu marquées, obtusément acuminées à l'extrémité ; la saillie intercoxale est plus étroite que chez la plupart des *Rhytinota ;* les articles des tarses antérieurs sont plus courts, plus serrés et diminuent de largeur. La forme et la coloration sont analogues à celles des *Hegeter.*

1. OPACA. — (Pl. 2, fig. 4.) — Long. 11 mill. — Oblonga, parum convexa, postice leviter ampliata, tota nigra, vix nitidula, paulo sericea ; capite subquadrato, parum convexo, subtilissime vix perspicue punctulato, utrinque linea fere recta acute elevata signato ; antennis sat crassis. basin prothoracis haud attingentibus ; prothorace elytris vix angustiore, transverso, lateribus postice fere rectis, antice arcuatis, angulis valde obtusis, basi utrinque levissime sinuato, subtiliter marginato, angulis fere rectis, dorso lævi ; scutello minutissimo ; elytris ovatis, post medium angustatis ; basi marginatis, dorso lævibus ; subtus lævis, prosterno inter coxas oblique bistriato. — Somâlis-Iza.

1. RHYTINOTA ANGULICOLLIS *. — Long. 15 à 18 mill. — Cette espèce ressemble extrêmement à la suivante ; elle en diffère par le corselet plus large, plus fortement arrondi sur les côtés en avant, avec les angles antérieurs plus effacés, par les élytres plus larges, moins rapidement atténuées vers l'extrémité, à pli basilaire presque effacé en dedans, formant aux épaules un angle plus ou moins saillant ; en outre, le pli juxtaoculaire, au lieu de se prolonger au delà des antennes, est interrompu

un peu avant les antennes et est prolongé en avant par un autre pli distinct. — Makdischu.

Le *R. acuticollis* Fairm. a le corselet plus convexe, avec les côtés plus arrondis, non sinués vers la base, les angles postérieurs à peine saillants; la tête est plus ponctuée, avec un court sillon frontal; la base des élytres est un peu rebordée aux épaules.

Les femelles sont plus grandes, avec le corselet plus large et plus arrondi sur les côtés.

2. R. oxyoma *. — Long. 17 mill. — Oblongo-elongata, supra planiuscula, postice angustata, nigra, nitida; capite lævi, antice obtuse rotundato, ad oculos sat fortiter plicato, antice utrinque impresso; antennis crassiusculis, cylindricis, basin prothoracis vix attingentibus, articulo 3° duobus sequentibus conjunctis æquali, 2 penultimis ceteris brevioribus, ultimo minore et angustiore; prothorace elytris angustiore, longitudine parum latiore, antice et postice æqualiter angustato, lateribus sat rotundatis ac tenuiter marginatis, angulis anticis obtusis, basi magis marginata et utrinque sat fortiter sinuatis, angulis latis, parum acutis; elytris oblongo-ovatis, post medium attenuatis et apice sat acuminatis, plica basali tenui sed ad humeros crassiore et extus dentiformi-producta, dorso lævi, sutura leviter impressa; subtus capite profunde transversim et angulatim sulcato, prosterno inter coxas sat acuminato et impresso, sed apice verticali; ♂ paulo gracilior, prothorace angustiore, elytris postice magis attenuatis; mesosterno basi punctato; ♀ paulo major et minus gracilis, prothorace latiore, elytris ad suturam magis depressis, mesosterno lævi, metasterno antice minus plicato. — Makdischu.

Diffère du précédent par la dent saillante que le pli basal des élytres forme aux épaules; les élytres sont un peu plus allongées, ainsi que le corselet.

3. R. acuticollis Fairm., Ann. Soc. ent. Belg., 1882, 49. — Diffère des 2 précédents par le corselet bien plus convexe, plus arrondi sur les côtés, avec les angles antérieurs presque arrondis et les postérieurs très courts, formant une petite dent à peine saillante; le repli des épaules est très obtus, presque arrondi, assez relevé. — Mpouapoua.

4. R. stupida Gerst., Insekt. Sansib., 567. — Long. 12 à 13 1/2 mill. — Makdischu.

Cette espèce diffère de toutes ses congénères par la forme du corselet, qui est presque carré, presque aussi large que les élytres, les côtés étant parallèles et arrondis tout à fait en avant; le bord postérieur est droit au

milieu avec les angles larges, médiocrement saillants; les élytres sont parallèles, rétrécies seulement après le milieu, le pli basilaire est très fin, mais les épaules forment une forte dent saillante en avant, de sorte qu'au milieu la base du corselet est très distante de celle des élytres.

1. Mesostenopa infima. — Long. 8 mill. — Oblonga, sat crassa, sed dorso planiuscula, nigra, sat nitida, capite prothoraceque dense subtiliter punctatis, illo antice fere obsolete punctulato et utrinque impresso et striato, margine antico fere trilobato, medio convexiusculo et obtuse angulato, ad oculos anguste carinato; antennis minus cylindricis, basin prothoracis haud attingentibus, articulis 2° 3°que ceteris longioribus, 2° tertio vix breviore, articulis 3 penultimis paulo brevioribus et fere latioribus, ultimo vix angustiore, oblique truncato, acuminato; prothorace breviter subcordato, postice angustato, lateribus antice dilatatis, angulis anticis obtusis, posticis acutiusculis, basi anguste marginata, dorso foveolis 2 medianis et 2 basalibus vix impresso; scutello punctiformi; elytris oblongo-ovatis, basi et apice fere æqualiter angustatis, plica basali sat acuta, ad humeros dentiformi, dorso punctato-lineatis, intervallis punctato-lineatis, alternatim, costatis, 1ª 3ªque costis apice conjunctis et postice magis elevatis, parte laterali fere obsolete lineato-punctata; subtus fere nitidior subtilissime punctulata, pectore medio magis punctato; capite subtus sulco profundissimo et medio dilatato impresso. — Somâlis.

Cette espèce est intermédiaire entre les *M. carinata* et *oblongula;* sa forme la rapproche de cette dernière, mais elle est bien plus petite; la tête est plus trisinuée au bord antérieur, le corselet est presque semblable, mais plus fortement angulé sur les côtés en avant, les élytres sont bien plus courtes, plus ovalaires, le pli basilaire est plus fin, mais plus pointu aux épaules, et la fossette du dessous de la tête est bien différente.

2. M. Kirkii Ancey, Natural., 1886, 285. — Long. 11 mill. — Oblonga, fusca, modice nitida, subsericea; capite prothoraceque dense sat subtiliter punctatis, illo ad oculos valde plicato, inter antennas transversim impressiusculo, parte antica subtilissime punctulata, margine antico medio breviter truncato-lobato et utrinque leviter sinuato deflexoque; labro rufo-piceo, apice rufo-villoso; antennis x; prothorace breviter subcordato, lateribus antice dilatatis, postice vix sensim breviter sinuatis, angulis posticis acutiusculis, paulo prominulis, dorso medio obsoletissime lineolato, et utrinque foveolato, angulis anticis obtuse rotundatis; elytris oblongis antice et postice fere æqualiter angustatis, basi valde plicatis,

dorso punctato substriatis, intervallis 3°, 5° 7°que costatis, 3° 7°que apice conjunctis; subtus magis picea, subtiliter dense punctata. — Zanzibar (A. Raffray).

Cette espèce ressemble au *M. carinata* Gestro, d'Abyssinie, mais elle est plus grande, moins noire, la tête et le corselet sont plus densément et plus fortement ponctués, les carènes juxta-oculaires sont plus longues et plus parallèles, le bord antennaire est plus sinué de chaque côté, avec le lobe médian plus tronqué, le corselet est plus large, moins étroit à la base, avec les angles antérieurs plus obtus, les élytres sont plus grandes, plus régulièrement oblongues, pas atténuées vers la base, les côtes sont plus droites, moins fortes.

3. M. sericea *. — Long. 14 mill. — Oblonga, nigra, sericeo-nitens; capite prothoraceque sat subtiliter dense punctulatis, capite antice subtilius punctulato, ad oculos acute plicato, margine antico medio et lateribus obtuse angulato; antennis medium corporis paulo superantibus, articulo 1° crasso, 2° quarto paulo longiore, 3° elongato, ultimis 3 ceteris brevioribus; prothorace subcordato, postice angustato, lateribus antice sat fortiter rotundatis, postice obliquatis, haud sinuatis, basi leviter marginato et utrinque obsolete sinuato, angulis posticis rectis, anticis obtusis; scutello brevi, transverso; elytris oblongo-ovatis, medio regulariter ampliatis, basi sat acute plicatis et ad humeros acute dentatis, apice conjunctim obtusis, dorso planiusculis, punctato-lineatis, vix substriatulis. intervallis planiusculis, alternatim cum sutura paulo convexiusculis; subtus lævis, prosterni lateribus punctatis, mesosterno fortiter punctato, pedibus nitidioribus, tibiis dense punctatis. — Makdischu.

Espèce bien reconnaissable par sa grande taille, sa teinte soyeuse et ses élytres sans côtes, à intervalles des stries faiblement convexes.

NOTHROCERUS, nov. gen.

Caput subtus haud sulcatum, fere truncatum, supra oculos carinatum. Mentum apice emarginatum. Oculi haud divisi, depressi, subrotundati. Elytra basi marginata, ad humeros dentata. Antennæ sat breves, crassæ, cylindricæ, articulis subæqualibus, 2° paulo breviore, ultimo minuto. Prothorax ovatus, lateribus sat acute marginatus, postice attenuatus. Scutellum minutum, transversum. Prosternum apice modice angulatum, mesosternum declive, haud concavum. Processus intercoxalis obtusus. Pedes breves, tibiæ breviter ac tenuiter calcaratæ.

Ce genre est extrêmement voisin des *Hyperops*, mais il en diffère par les yeux entiers, le 3e article des antennes pas plus long que les sui-

vants, et l'écusson transversal; les antennes sont plus courtes et plus épaisses, comme chez l'*Hyperops tagenioides* qui diffère en cela de ses congénères et qui rentrerait dans le nouveau genre si les yeux n'étaient pas divisés.

✓ N. CYLINDRICORNIS. — Long. 7 mill. — Oblongo-elongatus, niger, modice nitidus; capite prothorace parum angustiore, subtilissime punctato, antice utrinque fortiter oblonge impresso, lateribus post oculos sat acute angulato; prothorace ovato, postice læviter angustato, basi leviter marginato, angulis posticis acutiusculis, anticis paulo obtusis, dorso dense punctulato; elytris ovato-elongatis, ante medium leviter ampliatis, postice angustatis, apice conjunctim obtusis, dorso subtiliter punctato-lineatis, intervallis vix perspicue laxe punctulatis, sutura apice paulo elevata et utrinque oblonge impressa; subtus cum pedibus nitidior, subtiliter punctatus, prosterno inter coxas impresso, mesosterno basi rugose punctato, segmento ventrali ultimo sat fortiter punctato. — Mpouapoua.

1. HIMATISMUS BUPRESTOIDES Gerst., Peter. Reise. — Long. 17 mill. — Elongatus, robustus, brunneo-piceus, nitidus, pube cervina variegatus; capite prothoraceque rugoso-punctatis, illo linea media elevata lævi, antennis basin prothoracis attingentibus; prothorace transverso, postice vix attenuato, angulis anticis paulo acutis, dorso vage trivittato-denudato, basi medio transversim late impresso; elytris amplis, post medium attenuatis, costulatis, costulis sat latis et planatis, punctulatis, lævioribus, intervallis latis, depressis, rugosulis et plagulis cervino-pubescentibus tessellatis, costulis parce cervino-pubescentibus; subtus, medio presertim parce punctulatus nitidior, lateribus punctato-rugosulis, subopacis. — Mozambique, Zanzibar

Diffère du *tessulatus* par la taille bien plus grande, le corselet fortement transversal, les élytres plus amples, à côtes bien marquées quoique peu convexes; en outre, le ♂ a les antennes bien plus longues et les trochanters munis d'une épine plus courte et moins grêle.

L'*H. trivialis* Gerst., Insek. Sansib., 190, se rapproche beaucoup du *buprestoides*, à raison de son corselet transversal et de sa coloration; il en diffère, en outre de la taille plus faible, par les yeux non saillants en dehors et par les antennes beaucoup plus courtes chez les ♂, qui ont en outre les trochanters antérieurs saillants en une très courte épine et la pointe prosternale beaucoup plus grande. Il a également de la ressemblance avec l'*H. tessellatus* Gerst. pour la taille, la longueur des antennes et la forme des yeux; mais il s'en éloigne par le corselet beaucoup plus large et par le dernier article des palpes maxillaires en hache chez le ♂.

2. H. epitragoides Haag., Col. Heft., 1870, 91. — Long. 7 à 8 mill. — Nigro-brunneus, thorace valde transverso; totus fortiter punctatis, elytris elongatis, seriatim punctatis, parce pubescentibus.

Espèce de petite taille, facile à reconnaître à son corselet plan, court, très large, et à ses élytres allongées, qui lui donnent presque l'aspect d'un véritable *Epitragus*. Les yeux sont grands, un peu saillants, les antennes courtes, dépassant à peine le milieu du corselet, qui est d'un tiers plus large que long, rétréci en arrière. Les élytres sont presque 4 fois aussi longues que le corselet, à lignes de gros points enfoncés, les intervalles ne sont que faiblement ponctués. — Makdischu.

3. H. senegalensis Haag, loc. cit., 89. — Se trouve au Sénégal, à Mozambique et à Zanzibar.

Eurychora setosula. — Long. 11 mill. — Ovata, atra, nitidula, dorso parce, lateribus et marginibus dense flavo pilosa; capite triimpresso, rugosulo, summo læviore, antennis crassiusculis, basin prothoracis superantibus, articulo 3° duobus segmentibus conjunctis paulo longiore; prothorace lateribus rotundato, crenato, basi fere recta, utrinque vix obliquata, angulis posticis obtusis, dorso utrinque late sat fortiter impresso, medio transversim sulcatulo, ad latera asperulo; elytris brevibus, post medium angustatis apice productis, lateribus haud crenatis, dense villosis et parcius longe setosis, dorso fere lævi, obsolete impressiusculo et inæquali, parte reflexa lævi. — Zanguebar.

Cette espèce est voisine de la *barbata* Ol., mais un peu plus courte, plus convexe, l'impression transversale du corselet est bien moins profonde et un peu interrompue au milieu, les élytres ne sont pas rétrécies à la base, leurs épaules sont plus angulées et la surface ne présente pas de points enfoncés, seulement de très fines aspérités en arrière, les épipleures sont lisses.

Periseptus perforatus. — Long. 9 mill. — Ovatus, convexiusculus, niger, nitidus, capite prothoraceque paulo minus, parce fulvo-villosus, lateribus et marginibus rufo ciliatus; capite asperulo punctato, fulvo setosulo, antennis sat crassis, fuscis, apice piceis, articulis 5-10 paulo transversis; prothorace antice profunde emarginato, angulis anticis late lobatis, obtusis sed productis, margine postico fere recto, ante angulos leviter sinuato, lateribus rotundatis, fortiter crenatis, dorso transversim impresso, ad latera asperato; elytris ovatis, sat convexis, basi truncatis et paulo angustatis, humeris valde rotundatis, dorso grosse parum regulariter sat dense punctatis, spatio suturali paulo elevato lævi, margine

externo integro, levissime carinato, epipleuris grosse, sat dense punctatis; subtus lævis, parum nitidus, pedibus cinereo-pubescentibus. — Kibanga (ma collection).

Cet insecte ressemble tout à fait à un *Pogonobasis* et n'en diffère que par le rebord externe des élytres; il fait la transition entre les deux groupes. Il se rapproche beaucoup du *cribratus* Gerst., dont les élytres ne sont non plus guère carénées latéralement, mais ce dernier est plus grand, plus large, moins convexe, et la ponctuation des élytres est bien plus faible et plus écartée.

Lycanthropa quadrata. — Long. 9 mill. — Brevis, ovato-quadrata, antice et postice rotundata, niger, nitida; capite parvo, antice obsolete late sinuato et medio obsoletissime bidenticulato, antice asperulo et medio transversim impresso; antennis sat validis, articulo 3° quarto quintoque conjunctis æquali; prothorace lateribus antice arcuato et acute denticulato, margine postico utrinque late leviter sinuato, dorso medio transversim profunde impresso, ad latera rugoso; elytris brevissimis, longitudine paulo latioribus, lateribus acute denticulatis, basi fere truncatis, humeris vix rotundatis, apice rotundatis et conjunctim leviter sinuatis, ad suturam medio leviter connexis et magis lævigatis, utrinque granulatis et ad marginem plicato-asperatis; subtus cum pedibus minus nitida, magis fusca, epipleuris vage impresso-punctatis, ad marginem plicatis. — Somâlis.

Cette espèce est très voisine du *L. depressa* Haag, du cap de Bonne-Espérance; elle en diffre seulement par les élytres dépourvues de points enfoncés, avec les épaules plus angulées, moins arrondies; elles sont un peu plus courtes, plus fortement arrondies à l'extrémité, qui est légèrement pincée à la suture; le corselet est plus rétréci en avant, avec les angles antérieurs non arrondis, le disque est plus profondément impressionné au milieu; le bord antérieur de la tête est à peine sinué au lieu d'être fortement échancré; les yeux sont un peu plus rapprochés et ne sont pas bordés en dedans par un pli bien marqué.

Geophanus meridionalis Ancey, Le Naturaliste, 1881, 458 (*Adelostoma*). — Long. 6 1/2 mill. — Oblongo-ovatus, lateribus fere parallelis, fuscus, indumento terreno dense vestitus; capite punctato, basi utrinque oblique elevato et medio antice breviter carinulato, clypeo antice late sinuato; prothorace transverso, elytris haud angustiore, antice angustato, lateribus rotundatis, subtiliter denticulatis, margine postico medio paulo producto, utrinque oblique sinuato, angulis posticis rotundatis, dorso

rugoso, medio bicarinato, carinis antice paulo convergentibus; elytris basi leviter angustatis, ante apicem sat abrupte rotundato-angustatis, apice obtusis, margine laterali subtiliter denticulato et setoso, dorso utrinque 4 costatis, 1ª medio paulo obsolescente, apice magis elevata, 3ª apice cum prima coeunte et longius producta, sutura elevata, intervallis aspero-granulatis, basi fortius, parte epipleurali dense fortiter granulata; subtus dense punctatus et dense fulvo-setosulus. — Uzagara.

Distinct de ses congénères par le corselet bicaréné et les élytres ayant chacune, outre la suture, 4 côtes distinctes, la 1re un peu effacée au milieu, mais plus saillante à l'extrémité que les autres.

ONCOPTERUS, nov. gen.

Ce nouveau genre ressemble assez au genre *Oncosoma*, le corselet touche immédiatement la base des élytres et l'écusson est invisible. Mais le corselet n'est pas marginé latéralement et présente de chaque côté un angle assez fortement pointu; les élytres, couvertes de gros tubercules coniques, n'ont pas de carène marginale séparant la partie discoïdale de la latérale; les yeux sont latéraux, petits, très étroits; le dernier article des palpes maxillaires est largement triangulaire; les antennes sont assez fortes, dépassant à peine la base du corselet, le 3e article est aussi long que les 3 suivants réunis, les 3 ou 4 derniers diminuent un peu d'épaisseur, le dernier ovoïde-acuminé; le prosternum est assez étroit, arqué, le mésosternum assez large, presque quadrangulaire, la saillie intercoxale très large, tronquée, les segments ventraux sont assez fortement convexes; les pattes sont robustes, les fémurs épais, les tibias postérieurs sont sinués en dehors, le 1er article des tarses postérieurs est aussi long que le 4e; les éperons terminaux sont petits.

O. acantholophus. (Pl. 2, fig. 7.) — Long. 12 mill. — Ovatus, convexus, fuscus, indumento fulvescenti sat dense vestitus; capite planato, rugoso, tuberculis antennariis sat elevatis; antennis parum validis, basin prothoracis haud superantibus, fuscis, fusco-pilosis, articulo 2° brevissimo, 3° tribus sequentibus conjunctis æquali; prothorace parum transverso, elytris fere dimidio angustiore, lateribus valde deflexis, utrinque antice sat acute dentato-angulato et asperato, disco tuberculis 2 granulosis ovatis sat elevatis, margine postico fere recto, angulis obtusis; elytris brevissime ovatis, postice arcuatim valde declivibus, dorso subseriatim foveolato-punctatis, utrinque tuberculis conicis triseriatis, tuberculis apice densius fulvo-squamosulis, parte laterali subseriatim grosse foveolato-punctata; subtus cum pedibus subtiliter dense granu-

losus et rubiginoso-pubescens, abdomine medio et apice denudato. — Uzagara.

Machla cristata. — Long. 13 mill. — Ovata, valde crassa et convexa, fusca, indumento ferrugineo, vestita; capite transversim depresso, basi fere bituberculato; prothorace sat parvo, utrinque antice angulatim dilatato, margine antice arenato, postice sinuato, dorso inæquali, rugoso, medio longitudinaliter impresso, impressionis lateribus postice costatis, antice angustioribus et parum elevatis; elytris breviter ovatis, lateribus rotundatis, apice obtusis, dorso utrinque costa inæquali, paulo post medium abbreviata, tuberosa et setulis pallidis sericeis ornata, costa marginali multidentata, longiore, ante apicem angulatim et abrupte interrupta, intervallis rugosis, inæqualibus, plicatulis, parte apicali declivi utrinque costula granosa et ramosa signato, parte laterali inæquali, grosse punctata; subtus dense ferruginea. — Uzagara. (Ma collection.)

Très voisin de *M. hamaticollis* Gerst., même taille, même sculpture de corselet; mais ce dernier est plus court et plus large chez notre espèce, et les angles latéraux ne sont pas aussi échancrés en arrière, les élytres sont bien plus larges, plus arrondies, la côte discoïdale est bien plus courte, moins saillante, moins angulée, la côte externe est bien moins dentelée.

1. Moluris lateridens. — (Pl. 2, fig. 5.) — Long. 25 mill. — Oblongus, crassus, niger, valde nitidus; capite laxe punctato, sutura clypeali impressa, recta, utrinque antice angulata; antennis gracilibus, basin prothoracis attingentibus, articulo 3° duobus sequentibus conjunctis æquali, ultimis 2 brevibus, piceis, fuliginoso-pubescentibus; prothorace valde convexo, elytris multo angustiore, antice et postice fere æqualiter angustato, lateribus antice cum angulis magis rotundatis, dorso punctis sat grossis rarissime sparsutis; scutello granulato, medio anguste lævi; elytris ovatis, ante medium ampliatis, postice angustatis, apice obtuse rotundatis, dorso planatis, postice valde declivibus, utrinque costis 3, basi abbreviatis, 1ª fere obsoleta, postice parce acuto-granosa, 2ª magis elevata, et 3ª marginali magis acuta denticulis retrospinosis, intervallo externo denticulis aliquot signatis, apice subtiliter et laxe granulato; pectore pedibusque rugosis, abdomine lævi, valde nitido, segmentis 2 primis breviter plicatulis, ultimo laxe punctulato. — Tabora.

Ce *Moluris* est remarquable par les denticulations des élytres, qui rappellent un peu celles du *Psammodes Pierreti*. Le corselet est moins comprimé et moins fortement convexe en avant que chez la plupart des *Moluris*, et les élytres sont plus ovalaires, plus atténuées en arrière.

2. M. attenuata. — Long. 20 mill. — Oblonga, convexa, postice attenuata, nigra, valde nitida; capite subtiliter laxe punctulato; antennis piceis, apice dilutioribus, articulis 2 ultimis cetero parum brevioribus; prothorace elytris medio fere dimidio angustiore, longitudine haud latiore, valde convexo, antice et postice æqualiter angustato, lateribus sat rotundatis, angulis anticis paulo magis marginatis et obtuse rotundatis, dorso lævi; scutello granulato, medio anguste lævi et obtusissime angulato, elytris ovatis, ante medium ampliatis, postice attenuatis, modice declivibus, apice obtuse acuminatis, lævigatis, lateribus transversim rotundatis, dorso vage longitudinaliter impressiusculis; pectore medio ruguloso, abdomine lævi, segmento ultimo parum dense punctulato, pedibus rugosulo-punctatis, fusco-piceis, tarsis dilutioribus. — Mpouapoua.

Cet insecte ressemble beaucoup au précédent pour la forme générale, mais il en diffère notablement par ses élytres lisses, arrondies en dehors et moins déprimées sur le dos; l'écusson est également couvert d'aspérités, et au milieu il est très obtusément angulé. Il faudrait donc le ranger parmi les *Psammodes;* mais j'avoue que le caractère tiré de l'écusson pour séparer ce genre des *Moluris* est bien souvent difficile à apprécier et permet des appréciations fort différentes.

1. Amiantus plicatus Gerst., Insect. Sansib., 174 *(Phrynocolus)*. — Long. 22 à 25 mill. — Robustus, niger, prothorace rotundato-quadrato, supra confertissime et æqualiter rugoso-punctato, elytris nitidissimis, disperse punctulatis, rufescenti-setulosis, latera versus sensim fortius longitudinaliter plicatis; ♂ elytris ad suturam planatis, extus magis carinatis, abdominis segmento 2° plaga media rufo-tomentosa instructo; ♀ abdominis segmentis 2 primis in medio confertim punctatis et setulosis. — Tabora.

2. A. vagecostatus. — *Psammodes vagecostatus* Fairm., Soc. ent. Belg., 1882, C. R. 50. — Zanguebar.

Cet insecte doit rentrer dans le genre *Amiantus,* ainsi que les *Psammodes abyssinica* et *catenata.*

3. A. acuticosta. — *Psammodes acuticosta* *. — Long. 13 à 15 mill. — Breviter ovatus, crassus, sed elytris supra parum convexis, extus acute carinatis, fusco-niger, nitidus, dense cinereo-squamosus; capite brevi, rugoso-punctato, antice arcuatim impresso, antennis gracilibus, basin prothoracis superantibus, articulo 2° tertio longiore, articulis 2 ultimis paulo brevioribus et picescentibus; prothorace sat parvo, fere

globoso, basi fere recto, angulis nullis, lateribus leviter arcuatis, angulis anticis in dentem obtusum productis, dorso valde convexo, subgibboso, densissime fortiter punctato; scutello punctato rugoso; elytris brevibus, apice valde declivibus, obtusis, dorso parum convexis, lateribus fortiter carinatis, carina ante apicem abbreviata, sutura et utrinque vittis 2 denudatis, depressiusculis, intervallis punctatis ad suturæ basin densius, squamulatis, parte laterali fere tote denudata, nitida; pedibus densissime lutoso-pubescentibus; ♂ paulo minor et vix angustior, abdomine lateribus nitido, denudato, medio dense lutoso-pubescente, segmento ultimo dense punctato; pectore punctato, prosterno fortius ac densius, tarsis posterioribus articulo 1° quarto vix longiore; ♀ major, paulo magis convexa, abdomine magis convexo, medio densissime punctato, fere nudo, segmento ultimo paulo pubescente. — Makdischu.

Cette espèce rappelle un peu les *Dichtha*; elle se rapproche du *catenatus* par la carène latérale des élytres bien marquée; mais le corselet est très convexe, sans ligne longitudinale, ni macules lisses, la partie épipleurale est presque lisse, le dessous est ponctué et non granuleux, les pattes sont couvertes d'une pubescence très serrée, d'un cendré fauve, mais non de poils.

4. A. crenatocostatus. — Long. 23 mill. — Oblongus, valde convexus, nigro-fuscus, parum nitidus indumento ferrugineo vestitus; capite dense ac grosse punctato, fere carioso, antice paulo læviore; antennis sat gracilibus, basin prothoracis superantibus, punctatis, articulo 3° duobus sequentibus conjunctis æquali, 2 ultimis ceteris brevioribus; prothorace elytris angustiore, valde convexo, longitudine vix latiore, lateribus leviter arcuatis, angulis anticis latis, obtusis, paulo lobatis, dorso fortiter dense punctato, punctis plus minusve confluentibus, vitta media longitudinali et utrinque plagula discoidali lævigatis; scutello dense granoso, medio lineola paulo elevata signato et obtusissime angulato; elytris ovatis, postice valde declivibus, apice obtuse rotundatis, dorso utrinque costulis 4 grosse tuberculato-dentatis, tuberculis nudis sat nitidis, serie externa minore et minus regulari, omnibus ante apicem abbreviatis, intervallis parum dense granulatis, basin versus granis majoribus signatis; subtus nudus, nitidus, prosterno inter coxas et mesosterno rugosis, abdomine punctato, medio subtilius, segmentis 2 primis medio leviter rufo-pubescentibus, ultimo sat dense fortiter punctato, femoribus validis valde rugosis, tibiis dense sat subtiliter rugulosis, ferrugineo pubescentibus. — Uzambara. (Ma collection.)

Cet insecte ne se rapproche guère des autres *Amiantus*, mais encore moins des *Psammodes*, malgré la forme de l'écusson. Il est remarquable, outre les côtes fortement crénelées des élytres, par ses pattes robustes, ses fémurs très épais et les angles antérieurs du corselet qui forment un lobe à peine marqué, très obtus.

PHYSOPHRYNUS REVOILI. — Long. 28 mill. — Breviter ovatus, valde convexus, niger parum nitidus; capite plano, rugoso-punctato, margine antico crassiusculo, fere truncato, labro nitido, antice punctato, antennis fuscis, opacis, cinereo-pubescentibus, basin prothoracis paulo superantibus; prothorace elytris dimidio angustiore, transverso, valde convexo, lateribus medio rotundatis, angulis anticis lobatis, margine postico recto, angulis valde obtusis, dorso profunde ac grosse varioloso-foveato, foveis confluentibus, utrinque medio plagulis 2 lævibus; scutello basi densissime granulato, apice grosse ac dense foveo-punctato; elytris magnis, subrotundatis, granis nitidis laxe sparsutis, sutura anguste elevata, utrinque, tuberculis nitidis majoribus disco biseriatis, seriebus sat irregularibus, prima basi fere cristata, postice suturam versus directa, extus serie minore comitata, basi apiceque indistincta, costa externa sat dense et sat acute tuberculata, parte laterali opaca, granulis laxe sparsuta, sub costam leviter concava, dorso valde connexo, postice valde declivi, fere lævi, granulis minutis sparsuto, apice obtuse rotundato, margine epipleurali acuto, apice latiore; pectore rugose punctato, abdomine medio dense granulato, fere opaco, lateribus læviore, nitido; pedibus dense pubescentibus. — Tabora.

Cette belle espèce est voisine du *P. Burdoi* Fairm., des mêmes régions, mais elle en diffère notablement par ses élytres ayant une côte externe saillante et des lignes discoïdales tuberculées, avec la partie épipleurale un peu concave sous la côte et parsemée de petites granulations; la ligne médiane du corselet est aussi irrégulière; l'écusson est bordé de gros points qui le font paraître crénelé.

Le genre *Physophrynus* Fairm. (Soc. ent. Belg., 1882, C. R. 51), a beaucoup de ressemblance avec le genre *Amiantus*, mais son écusson n'est ni échancré, ni crénelé, ce qui le raprocherait du genre *Psammodes*, dont il diffère par le faciès, le prosternum formant une large mentonnière, et le corps non rebordé à la base; il diffère en outre des *Amiantus* par les élytres couvertes de tubercules et non de plis ou de côtes, le bord antérieur du chaperon moins relevé, le corselet moins comprimé latéralement et plus saillant en avant, de manière à cacher la tête quand on

le regarde en dessus. Quant au genre *Melanolophus* Fairm., je crois qu'il faut le réunir au genre *Amiantus*. Le *M. septemcostatus* Fairm., qui est synonyme de l'*Amiantus Picteti* Haag, a été retrouvé à Tabora par M. Révoil. Le *Melanolophus ater* Waterh. me semble un véritable *Amiantus*.

1. Phrynocolus transversus *. — (Pl. 2, fig. 6.) — Long. 13 mill. — Oblongo-ovatus, crassus, fuscus, indumento terreo subvelutino, in elytris vittas densius vestitas transversim efficiente indutus; capite transversim obsolete impresso; antennis vix gracilioribus; prothorace transverso, antice et postice fere æqualiter angustato, lateribus subangulatim rotundato, dorso valde convexo, costis 5 signato, media fere obsoleta, antice longe abbreviata, ceteris sat crasse elevatis, sinuatis, margine postico fere recto; elytris ovatis, postice valde declivibus, utrinque costis 2 elevatis, undulatis, plicatis, apice abbreviatis et intus arcuatis, dorso transversim plicatulis, parte declivi postica fere lævi, margine externo ante apicem utrinque sinuato, parte laterali sat dense transversim plicata. — Guélidi.

Ressemble au *P. dentatus* Sol., du Sénégal, mais plus étroit, plus petit, avec le corselet proportionnellement large, moins angulé et moins sinué sur les côtés, ayant des côtes, mais non des gibbosités; les élytres sont presque parallèles et non fortement arrondies, moins brusquement déclives à l'extrémité; la côte interne est moins zigzaguée, et les plis transversaux sont plus nets, plus réguliers et plus nombreux; les côtes sont aussi moins saillantes, et la partie réfléchie présente des plis transversaux nombreux, mais peu saillants.

2. P. undaticostis. — Long. 19 mill. — Oblongo-ovatus, fuscus, opacus, setulis ferrugineis minutis sat dense vestitus; capite paulo carioso, antice transversim obsolete impresso, labro piceo, nitido; antennis sat gracilibus, ferrugineo-villosis, articulo 3° elongato, ultimo præcedenti minore et oblique truncato; prothorace elytris fere dimidio angustiore, postice angustato, convexo, carioso-punctato, antice utrinque obtuse gibboso, linea media lævi, denudata; scutello lato, brevi, ferrugineo-setoso, medio denudato; elytris ovatis, postice sat abrupte declivibus, apice obtuse acuminatis, dorso utrinque tricostatis, costis undulatis, 1ª medio abbreviata, 2ª 3ªque post medium abrupte abbreviatis et angulatis, intervallis impressiusculis, sutura paulo elevata, parte laterali sat fortiter transversim impressa; subtus dense asperatus, segmentis 3 primis abdominalibus medio fulvo-pubescentibus; pedibus sat magnis, fulvo-setosulis. — Uzambara. (Ma collection.)

Cette belle espèce est facile à reconnaître aux côtes ondulées qui sont au nombre de trois sur chaque élytre; la forme générale se rapproche du *P. petrosus*, mais le corselet avec ses renflements latéraux, les antennes plus longues, dépassant de beaucoup la base du corselet, et les côtes des élytres le distinguent bien nettement. Elle se rapproche du *P. crispatus*, mais est bien plus grande, plus oblongue, avec le corselet à renflements plus arrondis, les élytres plus longues, bien moins arrondies sur les côtés, avec les côtes plus droites et les intervalles presque unis.

3. P. crispatus. — Long. 15 mill. — Ovatus, crassus, apice acuminatus, fuscus, terreo-nitidus, opacus; capite reticulato-impressiusculo, antice transversim impressiusculo, antice transversim impresso; antennis validiusculis, basin prothoracis haud attingentibus, setulosis; prothorace sat angusto, longitudine haud latiore, reticulato-punctato, basi paulo constricto, angulis posticis valde rotundato, utrinque fere medio angulato-lobato, linea longitudinali media, antice tenui, postice latiore polita, nigra, utrinque lineolis, reticulatis nigris politis et antice utrinque plagula polita majore paulo elevata; elytris lateribus rotundatis, ante apicem sat abrupte declivibus et angustatis, apice obtuse angulatis, dorso sutura granulata, utrinque costis 3 valde angulato crispatis, 1ª medio abbreviata, 2ª longiore, 3ª externa ante apicem sat abrupte interrupta, intervallis transversim plicatulis, rufo setulosis, parte laterali plicato-impressa, nuda; subtus cum pedibus ferrugineo-pubescens, abdomine lateribus fere nudo, segmento ultimo asperato, pectore lateribus punctato. — Uzambara. (Ma collection.)

Cette espèce se rapproche des *P. frondosus* et *petrosus* Gerst. pour la forme des élytres, mais leur sculpture est différente et celle du corselet encore plus.

SEPIDOSTENUS *, nov. gen.

Ce nouveau genre est voisin des *Sepidium*, mais il en diffère notablement par un corps très allongé, atténué en arrière, glabre, par la tête très oblique, avec les yeux non échancrés, éloignés du bord du corselet, et les antennes plus grêles, non velues, les deux derniers articles plus courts que le précédent, le dernier brièvement pyriforme, presque plus large que le pénultième; le dernier article des palpes maxillaires est un peu plus grêle, les côtés du corselet ne sont pas angulés; les élytres sont comprimées latéralement, acuminées à l'extrémité, avec des pointes épineuses sur le dos; les pattes sont bien plus grêles.

S. erinaceus *. — (Pl. 2, fig. 9.) — Long. 19 mill. — Elongatus, postice attenuatus, lateribus compressus, fuscus, indumento pallide fulvo-lutoso vestitus, dorso paulo obscurior, prothorace utrinque fulvo-brunneo vittatus, elytris sutura et costis fulvo-brunneis, impressionibus fundo denudatis, fuscis; capite planato, obliquo, antice arcuatim impresso, labro rugoso palpisque fuscis; antennis apicem versus attenuatis, articulo tertio crassiusculo, sequentibus 3 conjunctis æquali; prothorace latitudine duplo longiore, antice vix attenuato, dorso elevato, compresso, medio grosse punctato, antice fere truncato et utrinque dente crasso, sat acuto, extus leviter arcuato; scutello latissimo, postice late arcuato; elytris elongatis, basi paulo angustatis et prothorace paulo angustioribus, a medio postice attenuatis, apice oblique truncatis, unde leviter divaricatis, dorso utrinque undulato-bicostatis, costis sat acute quadridentatis, lateribus vage obscure lineolatis. — Makdischu.

SEPIDIACIS *, nov. gen.

Ce genre est extrêmement voisin des *Sepidium;* il s'en distingue par le corps plus étroit, plus comprimé, couvert d'un enduit un peu velouté, mais non d'une pubescence épaisse, ni de poils hérissés; la tête est oblique, les antennes sont plus éloignées des yeux, plus grêles, ayant les deux derniers articles égaux, plus courts que les précédents, le dernier aussi gros que le pénultième; le corselet est inerme sur les côtés, qui ne sont qu'à peine angulés, mais il est tronqué en avant, gibbeux, avec deux dents épineuses divergentes; les élytres ont sur le disque une série d'épines aiguës; les yeux sont ovalaires, les pattes plus grêles. Le genre *Sepidostenus,* qui présente aussi des épines sur le corselet et les élytres, a ces dernières bien plus longues, plus rétrécies et moins déclives en arrière, avec l'extrémité tronquée obliquement et assez pointue, et les pattes sont bien plus écartées à leur insertion.

S. compressa. — (Pl. 2, fig. 8.) — Long. 16 mill. — Elongata, compressa, fusca, indumento albido-griseo dense vestita, dorso obsolete terreo, prothorace elytrisque truncato-vittulatis; prothorace antice asperato, dorso fere conico-elevato, summo utrinque dente sat acuto armato; elytris dorso grosse punctatis, utrinque spinis 4 distantibus, spina antica majore, extus directa et basi spinula brevi minuta.

Le *Sepidium Pradieri* Guér. rentre dans ce genre.

VIETOMORPHA, nov. gen.

Ce nouveau genre, voisin des *Sepidium*, rappelle un peu les *Vieta*, à cause du manque de saillies postérieures sur les élytres; mais il se distingue des deux par ses yeux en croissant, peu saillants, le corselet couvert de larges impressions, l'écusson largement sinué de chaque côté, les élytres couvertes de fossettes et les pattes courtes, très robustes, à fémurs épaissis vers l'extrémité, fortement sinués en dessous avant l'extrémité, qui est lobée, avec les tarses très courts, très gros. Le prosternum est beaucoup plus large, les segments abdominaux sont convexes en longueur et les derniers profondément déprimés à l'extrémité; les antennes sont plus courtes, épaisses, les articles 4-9 sont plus larges que longs, le 11e est noyé dans le 10e; le dernier article des palpes maxillaires est tronqué. Le corps est revêtu d'un enduit serré, mais non d'une pubescence veloutée et plus ou moins redressée.

V. foveipennis. — (Pl. 2, fig. 11). — Long. 19 mill. — Oblonga, crassa, lateribus compressa, sat convexa, fusca, indumento lutoso dense vestita, rugis denudatis fuscis, labro antennarumque articulo ultimo nigris; capite verticali, inter antennas late impresso, antice fere truncato; his cylindricis, magis griseis, articulo 3° longiore; prothorace ovato, antice et postice fere æqualiter angustato, lateribus medio sat obtuse angulato, dorso basi 4, antice 2 impressionibus latis, intervallis paulo elevatis, antice leviter declivi et tuberculo magno rotundato, caput superante munito; elytris ovato-ellipticis, apice conjunctim rotundatis et subtus grosse incrassatis, dorso foveolis numerosis perforatis, intervallis reticulato-convexis, fusculis, denudatis, parte laterali magis seriatim grosse punctata; subtus unicolor, metasterno subtiliter asperato. — Somâlis-Iza.

